

**Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Salak  
Menurut Perspektif Islam di Kabupaten Tapanuli Selatan  
(Studi Kasus Desa Parsalakan)**

**Oleh:**

**Sry lestari  
91212042735**

**Program Studi  
EKONOMI ISLAM**



**PROGRAM PASCA SARJANA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
2014**



**Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Salak  
Menurut Perspektif Islam di Kabupaten Tapanuli Selatan  
(Studi Kasus Desa Parsalakan)**

**(Sry Lestari)**

**ABSTRAK**

**Penulis : Sry Lestari**  
**NIM : 91212042735**  
**Pembimbing : 1. Dr. Faisar Ananda, MA**  
**2. Dr. Dede Ruslan, M.Si**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui seberapa besar pengaruh luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah) terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan. Data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer yang bersumber dari beberapa petani salak yang ada di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan dengan menggunakan daftar pertanyaan yang telah dipersiapkan terlebih dahulu. Petani responden yang ditentukan melalui cluster random sampling berdasarkan kategori tertentu dengan 100 sampel yang diambil dari populasi sebanyak 132 petani salak. Desain penelitian yang digunakan yaitu desain penelitian *kuantitatif* dengan menggunakan teknik analisis regresi linier berganda didukung dengan uji model dan uji statistik dengan menggunakan bantuan program Eviews versi 7.

Dari hasil penelitian yang dilakukan pada alpha 5%, penulis menyimpulkan bahwa hasil analisis regresi linier berganda menunjukkan bahwa secara simultan variabel luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah) berpengaruh terhadap produksi salak di Desa Parsalakan dan secara bersama- sama mempengaruhi produksi salak di Desa Parsalakan. Secara parsial tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap produksi salak di Desa parsalakan. Pengaruh luas lahan terhadap produksi salak di Desa Parsalakan adalah positif dan signifikan, sehingga meningkatnya luas lahan sebesar 1% akan meningkatkan produksi salak di Desa Parsalakan sebesar 0, 222523%. Pengaruh harga terhadap produksi salak di Desa Parsalakan adalah negatif dan signifikan, sehingga meningkatnya harga sebesar 1% akan menurunkan produksi salak di Desa Parsalakan sebesar 0,307114%. Pengaruh modal terhadap produksi salak di Desa Parsalakan adalah positif dan signifikan, sehingga meningkatnya modal sebesar 1% akan meningkatkan produksi salak di Desa Parsalakan sebesar 0.397230%. Pengaruh tingkat keberagamaan (berkah) terhadap produksi salak di Desa Parsalakan adalah positif dan signifikan, sehingga meningkatnya tingkat keberagamaan petani sebesar 1% akan meningkatkan produksi salak di Desa Parsalakan sebesar 0,201142%.

Variasi faktor yang berpengaruh terhadap produksi salak di Desa Parsalakan dijelaskan oleh variabel independen luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah) secara bersama- sama menjelaskan pengaruh sebesar 79,76%. sedangkan sisanya sebesar 20,24% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti.

**Kata Kunci:** luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah) dan produksi salak

### **ABSTRACT**

**Thesis title : Analysis Of Factors That Affect The Production Of Salak According To The Principle Of Islam In South Tapanuli Regency (A Case Study Of Parsalakan Village)**

**Writer : Sry Lestari**

**Adviser : 1. Dr. Faisar Ananda , MA  
2. Dr. Dede Ruslan, M.Si**

This research aims to find out how big the influence area of land, labor, capital and the level of prices, keberagamaan (blessing) against the production of salak in village Parsalakan, district West Angkola, South Tapanuli Regency. The Data used in this research is the primary data sourced from some of the farmers in the village of salak Parsalakan, Kecamatan Angkola West, South Tapanuli Regency using pertanyaan list that has been prepared in advance. Farmer respondents determined through cluster random sampling based on specific categories with 100 samples taken from a population of 132 farmers salak. The research design used the design quantitative research using multiple linear regression analysis technique is supported by a test model and statistical tests using Eviews 7 version program assistance.

From the results of research conducted on alpha 5%, the authors concluded that the results of multiple linear regression analysis showed that simultaneously variable area of land, labor, capital and the level of prices, keberagamaan (blessing) effect on the production of Parsalakan in the village of salak and together-the same affect production of salak in the village of Parsalakan. Partially labor has no effect on the production of parsalakan in the village of salak. Influence of the land area of the production of Parsalakan in the village of salak are positive and significant, so the increased land area of 1% will increase production of salak in village Parsalakan of 0, 222523%. The influence of price against production of Parsalakan in the village of salak is negative and significant, thus increasing the price of 1% will lose production of salak in village Parsalakan of 0,307114%. The influence of capital towards the production of Parsalakan in the village of salak are positive and significant, thus increasing capital 1% will increase production of salak in village Parsalakan of 0.397230%. Influence of level of keberagamaan (blessing) for the production of Parsalakan in the village of salak are positive and significant, thus increasing the level of farmer keberagamaan of 1% will increase production of salak in village Parsalakan of 0,201142%.

Variation in factors that affect the production of Parsalakan in the village of salak is explained by the independent variable land area, labor, capital and the level of prices, keberagamaan (blessing) together-just explain the influence of 79,76%. While the rest of 20.24 it% explained by other variables not examined.

**Keywords:** Broad land, labor, price, capital and the level of worship (blessing) and the production of salak

## التجريد

عنوان الرسالة : تحليل للعوامل التي تؤثر على إنتاج سالك ووفقا لمبدأ الإسلام في تابانولي جنوب ريجنسي

(دراسة حالة لقرية بارسالالكان)

الكاتب : سري ليستري

المشرف : 1. الدكتور فيسر أناندا ، ماساتشوستس

2. لدكتور د. ديدي رسلان، M.Si

ويهدف هذا البحث معرفة كيف كبيرة منطقة نفوذ للأراضي، والعمل ورأس المال ومستوى الأسعار، كيبيراجامان (نعمة) ضد إنتاج سالك في قرية بارسالالكان، مقاطعة أنجكولا غرب، جنوب تابانولي ريجنسي. البيانات المستخدمة في هذا البحث هو البيانات الأولية مصدرها بعض المزارعين في قرية سالك بارسالالكان، كيكاماتان أنجكولا الغربية، جنوب تابانولي ريجنسي باستخدام قائمة بيرتانياان التي أعدت مسبقاً. تحدد من خلال عينة عشوائية عنقودية استناداً إلى فئات محددة مع 100 من العينات المأخوذة من عدد سكانها 132 المزارعين سالك المحيين المزارع. تصميم البحوث المستخدمة في تصميم البحوث الكمية باستخدام أسلوب تحليل الانحدار الخطي متعددة معتمد من قبل نموذج اختبار والاختبارات الإحصائية باستخدام 7 Eviews إصدار برنامج المساعدة.

من نتائج البحوث التي أجريت على ألفا 5%، استنتج المؤلفون أن أظهرت نتائج تحليل الانحدار الخطي المتعدد هذا المجال المتغير في نفس الوقت الأرض، العمل، رأس المال ومستوى الأسعار، وتأثير كيبيراجامان (نعمة) لإنتاج بارسالالكان في قرية سالك والإنتاج تؤثر على نفس معاً، لسالك في قرية بارسالالكان. جزئياً العمل له أي تأثير على إنتاج بارسالالكان في قرية سالك. تأثير مساحة الأراضي لإنتاج بارسالالكان في قرية سالك إيجابية وهامة، حيث مساحة الأراضي زيادة 1% ستزيد إنتاجها سالك في قرية بارسالالكان 0,222523%. تأثير الأسعار ضد إنتاج بارسالالكان في قرية سالك

سلبي وكبير، وبالتالي زيادة الأسعار 1% سوف تفقد إنتاج سالك في قرية بارسالالكان 0,307114%. تأثير رأس المال نحو إنتاج بارسالالكان في قرية سالك إيجابية وهامة، وبالتالي زيادة رأس المال 1% سيزداد إنتاج سالك في قرية بارسالالكان 0.397230 في المائة. تأثير مستوى كيبيراجامان (نعمة) لإنتاج بارسالالكان في قرية سالك إيجابية وهامة، وبالتالي زيادة مستوى كيبيراجامان مزارع من 1% ستزيد إنتاجها سالك في قرية بارسالالكان 0,201142%.

العوامل المؤثرة للاختلاف من برودوسي بارسالالكان ديجيلاسكان في قرية سالك بالأراضي الواسعة من المتغير المستقل، والعمل ورأس المال ومستوى الأسعار، كيبيراجامان (نعمة) معا-مجرد شرح تأثير 79,76%. وفي حين لم تدرس بقية أنها 20.24% شرح بالمتغيرات الأخرى.

الكلمات الرئيسية: أرض واسعة، والعمل ورأس المال ومستوى الأسعار، كيبيراجامان (نعمة) وإنتاج سالك

## DAFTAR ISI

### Halaman

<b>PERSETUJUAN.....</b>	<b>i</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>TRANSLITERASI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xviii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xix</b>

### **BAB I : PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	11
C. Tujuan Masalah.....	12
D. Batasan Penelitian.....	12
E. Manfaat Penelitian.....	13
F. Sistematika Penulisan.....	13

### **BAB II : STUDI KEPUSTAKAAN**

A. Kajian Teoritik .....	15
1. Pengertian Ekonomi Islam.....	15
2. Teori Produksi.....	20
3. Teori Produksi Dalam Ekonomi Islam.....	23

4. Faktor- Faktor Produksi.....	31
5. Proses Produksi Tanaman Salak.....	43
B. Hasil Penelitian yang Relevan.....	47
C. Kerangka Teoritis .....	51
D. Hipotesis Penelitian.....	52

### **BAB III : METODE PENELITIAN**

A. Pendekatan Penelitian.....	53
B. Populasi dan Sampel.....	53
C. Sumber Data.....	54
D. Metode Pengumpulan Data.....	54
E. Defenisi Operasional Variabel.....	55
F. Analisis Data.....	55
a. Uji Model .....	56
1. Uji Asumsi Klasik.....	56
a) Uji Multikolinearitas.....	56
b) Uji Heterokedastisitas.....	57
c) Uji Normalitas.....	57
2. Uji Statistik.....	58

### **BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

A. Deskripsi Daerah Penelitian.....	62
a. Deskripsi Daerah penelitian.....	62
b. Luas dan Letak Geografis .....	64
c. Keadaan penduduk.....	66
d. Sarana dan Prasarana.....	70
e. Karakteristik Petani Sampel.....	71
B. Analisis Deskriptif.....	74
C. Hasil Estimasi.....	85
D. Pembahasan.....	96
1. Pengaruh Luas Lahan Terhadap Produksi Salak .....	96

2. Pengaruh tenaga Kerja Terhadap Produksi Salak.....	97
3. Pengaruh Harga Terhadap Produksi Salak .....	98
4. Pengaruh Modal Terhadap Produksi Salak.....	99
5. Pengaruh Tingkat Keberagamaan (Berkah) Terhadap Produksi Salak.....	101

## **BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN**

A. Kesimpulan.....	103
B. Saran.....	104

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>106</b>
-----------------------------	------------



## BAB I

### PENDAHULUAN

#### A. Latar Belakang Masalah

Kebahagiaan merupakan tujuan utama kehidupan manusia. Manusia akan memperoleh kebahagiaan ketika seluruh kebutuhan dan keinginannya terpenuhi, baik dalam aspek material maupun spritual, dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Terpenuhinya kebutuhan yang bersifat material, seperti sandang, rumah dan kekayaan lainnya, dewasa ini lebih banyak mendapatkan perhatian dalam ilmu ekonomi. Terpenuhinya kebutuhan material inilah yang disebut dengan sejahtera.<sup>1</sup>

Agama Islam merupakan agama yang di turunkan Allah SWT kepada manusia sebagai *rahmatan lil alamin* (rahmat bagi seluruh alam), Islam tidak hanya mengatur tentang ibadah akan tetapi juga mampu menjawab berbagai tantangan zaman, termasuk masalah ekonomi yang saat ini dikenal dengan istilah Ekonomi Islam.

Kemunculan ekonomi Islam dipandang sebagai gerakan baru yang disertai dengan misi dekonstruktif atas kegagalan sistem ekonomi dunia dominan selama ini.<sup>2</sup>

Ekonomi Islam diikat dengan seperangkat nilai iman, akhlak dan moral etik bagi setiap aktivitas ekonominya baik dalam posisinya sebagai konsumen, produsen maupun distributor dan lain- lain, dalam melakukan usahanya serta menciptakan hartanya.<sup>3</sup>

Tujuan Ekonomi Islam membawa kepada konsep *al-falah* (kejayaan) didunia dan akhirat, sedangkan ekonomi sekuler untuk kepuasan di dunia saja. Ekonomi Islam meletakkan manusia sebagai khalifah dimuka bumi ini dimana segala

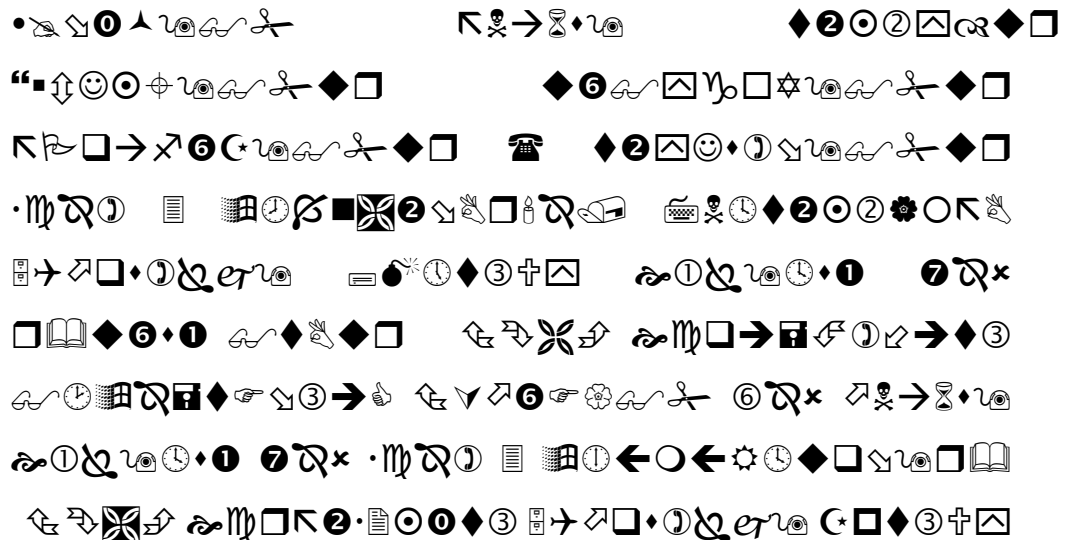
---

<sup>1</sup>A.R Cornelius.*The concept of the state in Islam* dalam P3EI, *Ekonomi* (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2008), h. 1.

<sup>2</sup> Muhammad, *Prinsip- Prinsip Ekonomi Islam* (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2007), h. 1

<sup>3</sup>*Ibid.* h. 2

Firman Allah dalam QS. An-Nahl ayat 12-13



Sebagai negara yang mayoritas penduduknya beragama Islam kita diwajibkan untuk mengkonsumsi makanan yang halal dan baik, di antara makan yang halal banyak ragam dari tumbuh-tumbuhan terutama buah, dari ayat diatas di jelaskan bahwasnya telah diciptakan berbagai macam di bumi ini, begitu juga buah-buahan yang ada sangatlah banyak macamnya.

<sup>5</sup>Usman el-Qurtubi, *Al-Qur'an Cordoba* (Bandung:PT Cordoba Internasional Indonesia 2012 ),h. 267

Sebagai Negara agraris, Indonesia kaya akan ragam jenis buah. Keanekaragaman jenis ini tampak dari rasanya yang manis, asam, sepat maupun pahit, dari bentuknya yang bulat maupun lonjong, dari bahan- bahan yang tersedia di Indonesia berbagai jenis buah- buahan yang ditanam oleh petani termasuk salak.

Tanaman salak (*Salacca edulis*) tumbuh liar di hutan Indonesia. Tanaman ini tersebar diseluruh kepulauan nusantara. Salak (*Salacca edulis*) atau *snake fruit* merupakan buah tropis dengan ciri khas kulit buah berwarna kecoklatan, bersisik dan berduri halus.<sup>6</sup>

Dalam perkembangan produk pertanian salah satunya program pemerintah dalam bidang pertanian mengembangkan produk hortikultura merupakan salah satu aspek pembangunan pertanian. Tanaman yang termasuk dalam tanaman hortikultura yaitu sayur-sayuran, buah-buahan, tanaman hias dan tanaman obat-obatan. Fungsi tanaman hortikultura selain sebagai penghasil bahan pangan tetapi juga memiliki fungsi yang lain. Secara sederhana fungsi lain tersebut dapat dibagi menjadi empat, yaitu sebagai fungsi penyedia pangan, fungsi ekonomi, fungsi kesehatan dan fungsi sosial budaya.

Tanaman salak termasuk kelompok tanaman palmae yang tumbuh berumpun. Komoditas salak (*Salacca edulis*) merupakan salah satu tanaman yang cocok untuk dikembangkan di Indonesia. Petani salak umumnya dapat hidup layak dari usahatannya. Hal ini disebabkan oleh : (1) Menanam salak sangat mudah dan tidak perlu perawatan khusus yang rumit, (2) Hama penyakit relatif tidak ada dan (3) Buah salak mempunyai umur yang relatif panjang sehingga dapat memberikan hasil dalam jangka waktu yang lama. Itulah yang mendasari pemerintah untuk menetapkan salak sebagai buah unggulan nasional.

Nama dagang internasional untuk buah salak adalah *snake fruit*. Julukan ini diberikan pada buah salak mungkin karena kulit buahnya yang tersusun seperti sisik ular. Perdagangan buah salak melibatkan komponen pelaku pasar antara lain mulai dari para pedagang pengumpul di tingkat pedesaan, para pedagang grosier di Ibukota Kabupaten dan Propinsi, serta para pengusaha eceran hampir di setiap kota besar dan toko-toko swalayannya dan bahkan pedagang pengumpul yang

---

<sup>6</sup>Tim redaksi Agro Media, *Budidaya Salak* (tt.p:Agromedia Pustaka, 2007)

merangkap sebagai eksportir. Bahkan dengan hadirnya pedagang eksportir menunjukkan bahwa buah salak telah memasuki pasar buah internasional. Beberapa petani salak di Sumatera, Jawa dan Bali, yang menjadikan Salak sebagai sumber mata pencahariannya.

Buah salak sudah merupakan salah satu buah asli dari Indonesia yang telah berhasil menembus pasar internasional. Pada kondisi pasar yang cenderung akan menuju ke pasar bebas, ekspor buah salak akan memberikan dampak domestik yang semakin baik, antara lain bahwa para petani salak akan berupaya untuk terus meningkatkan kualitas buah salak, dan petani akan berupaya agar proses produksi dapat dilaksanakan secara efisien sehingga mampu masuk ke pasar global, baik yang ada di luar negeri maupun yang ada di dalam negeri.

Para petani salak mempunyai penghasilan yang cukup lumayan. Jadi dengan hanya berkebun salak saja, seorang petani dapat hidup lebih dari cukup, hal ini belum termasuk tambahan penghasilan dari pohon penayangnya. Dari hari ke hari pendapatan petani kita semakin meningkat, karena petani semakin mampu memanfaatkan lahan pertaniannya semakin efisien.

Tanaman pagar yang tidak menghasilkan telah diganti dengan tanaman salak yang dapat berbuah sepanjang tahun. Juga disela- sela tanaman durian, petai, mangga dan sebagainya, yang beberapa waktu lalu hanya ditumbuhi rumput, sekarang dapat ditanami salak yang hasilnya cukup lumayan sebagai tambahan belanja dapur, biaya sekolah atau tabungan hari tua.

Begitu juga sebaliknya petani salak disela- sela berkebun salak ditanami karet, langsung, durian, petai, enau, cengkeh, kayu manis atau pala sebagai tanaman penyanggah yang dapat dimanfaatkan hasilnya sebagai penambah penghasilan petani, selain itu bagi petani yang pandai memanfaatkan lahan, di area yang lebih terang ditanami sayur- sayuran seperti daun singkong, cabai, tomat, daun katuk, talas dan lain- lain yang biasanya untuk petani dikonsumsi sehari-hari.

Banyak daerah di Indonesia yang menghasilkan berbagai jenis salak karena daerah Indonesia pada umumnya cocok untuk dilakukan pengembangan usaha salak baik dari segi jenis tanah, suhu dan curah hujan. Beberapa contoh di tabel 1.1 ini adalah daerah potensial salak yang telah menjadi sentra produksi salak di Indonesia.

**Tabel 1.1**  
**Sentra-Sentra Produksi Salak di Indonesia**

<b>Propinsi</b>	<b>Sentra Industri</b>
Sumatera Utara	Padangsidempuan, Tapanuli Selatan
DKI Jakarta	Condet
Jawa Barat	Serang, Sumedang, Bogor, Tasikmalaya,Batujajar
Jawa Tengah	Magelang, Ambarawa, Purworejo, Purbalingga, Banjarnegara
DI Yogyakarta	Sleman
Jawa Timur	Bangkalan, Pasuruan, malang
Bali	Karangasem
Sulawesi Selatan	Enrekang

*Sumber: T.Sudaryono dan PER. Prahardini; Teknologi Produksi Salak, 1995*

Kabupaten Tapanuli Selatan merupakan salah satu kabupaten penghasil salak di Indonesia, kabupaten Tapanuli Selatan telah mengembangkan buah salak sebagai komoditi unggulan untuk menunjang perekonomian masyarakat, pengembangan komoditas salak sebagai komoditi unggulan diharapkan sebagai

motor penggerak pertumbuhan sektor industri dan pertanian, terutama di pedesaan. Sehingga setiap kecamatan membudidayakan salak sesuai dengan kapasitas lahannya.

**Tabel 2.1**  
**Produksi Salak Kabupaten Tapanuli Selatan**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen / <i>Harvest</i> Area (Ha)	Rata-Rata Produktivitas / <i>Yield Rate</i> (Kw/Ha)	Produksi / <i>Production</i> (Ton)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Batang Angkola	21	260,00	546
2. Sayurimatinggi	1	260,00	26
3. Angkola Timur	256	260,00	6 656
4. Angkola Selatan	26	260,00	676
5. Angkola Barat	10,795	260,00	280 670
6. Batang Toru	31	260,00	806
7. Marancar	456	260,00	11 856
8. Sipirok	3	260,00	78
9. Arse	-	-	-
10. Saipar Dolok Hole	-	-	-
11. Aek Bilah	-	-	-
12. Muara Batang Toru	-	-	-
13. Tano Tombangan Angkola	-	-	-
14. Angkola Sangkunur	-	-	-
2012	11,589	260,00	301 314

Sumber /  
*Source:* Dinas Pertanian, Tanaman Pangan dan Holtikultura  
Kab.Tapanuli Selatan/ *Department of Agriculture,*  
*Food Crops and Horticulture of Tapanuli Selatan*  
*Regency*

Dari tabel diatas dapat diketahui perkembangan produksi salak di tiap kecamatan di Kabupaten Tapanuli Selatan. Terlihat bahwa produksi salak

mengalami peningkatan dengan luas lahan yang semakin meningkat, namun jika sebaliknya luas lahan menurun maka produksi salak juga menurun.

Salak didaerah ini sering juga disebut dengan salak sibakkua. Ciri khas salaknya yaitu buah berbentuk bulat telur dengan warna hitam kecoklatan dan bersisik besar. Daging buahnya berwarna kuning tua, bersemburat merah, dengan rasa manis, asam dan sepat. Karena rasanya yang unik buah salak disukai banyak orang. Selain itu di daerah ini juga didapat salak merah dengan warna yang kemerah-merahan.

Tanaman salak walaupun termasuk tanaman yang tidak mengandung resiko tinggi, tetapi tetap diperlukan pemeliharaan dan perawatan yang intensif, agar buah yang dihasilkan kualitasnya baik. Selain itu tanaman salak tidak memerlukan banyak air, tetapi juga tidak boleh kekurangan air. Kondisi kritis pada tanaman salak ini akan berlangsung dari penanaman pertama sampai pada tahun ke-2. Hal ini disebabkan kondisi tanaman yang masih rentan terhadap kondisi stress baik musim-musim penghujan maupun kemarau.

Dari hasil penelitian awal yaitu dari hasil wawancara dengan petani di kabupaten Tapanuli Selatan didapatkan bahwa volume produksi salak selama ini mengalami fluktuasi dari waktu ke waktu. Beberapa hal yang terkait dengan masalah ini adalah; kendala kualitas (terutama jenis/ varietas yang paling disukai konsumen); kendala teknik penangana budidaya tanaman dan penanganan pasca panen.

Harga komoditi pertanian jarang memperoleh kestabilan di pasaran, berbeda dengan hasil industri pertanian dari komoditi yang sama. Harga hasil industri ini lebih cenderung lebih stabil. Produk yang dihasilkan dari industri ini memiliki nilai jual yang lebih besar karena produk yang dihasilkan bisa disimpan. Jika dilakukan pengelolaan disentral pertanian, masyarakat petani akan memperoleh suatu jaminan pembelian bagi produk pertaniannya sehingga tidak terkendala saat panen raya.<sup>7</sup>

---

<sup>7</sup>Aminah lubis, *Analisa Kelayakan Pendirian Industri Dodol Salak di Kecamatan Padangsidempuan Hutaimbaru kota Padangsidempuan*, (Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Andalas, 2011), h. 3.



Pada saat panen raya harga akan jatuh 30-50% meskipun demikian untuk menghindari kerusakan petani akan menjual dengan harga murah. Karena salak tidak bisa disimpan dalam waktu yang lama. Umur simpananya hanya 5-7 hari dengan kondisi yang terjaga. Berbeda dengan produk olahan salak yang bisa tahan hingga satu tahun.

Dalam konteks teori produksi kaitannya dengan pertanian, faktor penting dalam pengelolaan sumber daya produksi adalah faktor alam (tanah), modal dan tenaga kerja selain faktor manajemen. Modal dimaksudkan adalah termasuk biaya untuk pembelian peletan, pupuk, pestisida dan bibit.<sup>8</sup>

Oleh karena itu penelitian mengenai faktor- faktor yang mempengaruhi produksi salak tidak dapat dilepaskan dari tenaga kerja, harga dan modal. Untuk memperoleh hasil produksi yang maksimal, tanah perlu dikelola dengan baik pengelolaan tersebut melibatkan manajemen dan tangan manusia. Untuk memperoleh produksi diperlukan tangan manusia yaitu tenaga kerja petani. Selain itu sebagai daerah yang mayoritas penduduknya beragama Islam, dalam berproduksi maka kita mengharapkan berkah dari hasil produksi yang kita lakukan, berkah dapat diaplikasikan melalui kegiatan keberagamaan yang dilakukan petani, yaitu dalam setiap langkah- langkah produksi para petani selain berharap keuntungan yang melimpah, para petani juga senantiasa berharap ketika panen tidak ada hambatan baik berupa cuaca atau panen yang begitu melimpah akan tetapi harga salak yang justru anjlok. Rasa syukur para petani atau berkah yang didapatkan dapat tidak dapat di gambarkan secara terperinci. Akan tetapi dapat dirasakan langsung oleh petani. Oleh karena itu dalam buku ekonomi Islam banyak ditemukan bahwa berkah merupakan input dalam produksi yang dirasakan langsung melalui output oleh karena itu berkah termasuk faktor- faktor produksi.

---

<sup>8</sup>Mubyarto, *Pengantar Ekonomi Pertanian*, (Jakarta: LP3ES, 2000) Ed. ke 2, h. 56.

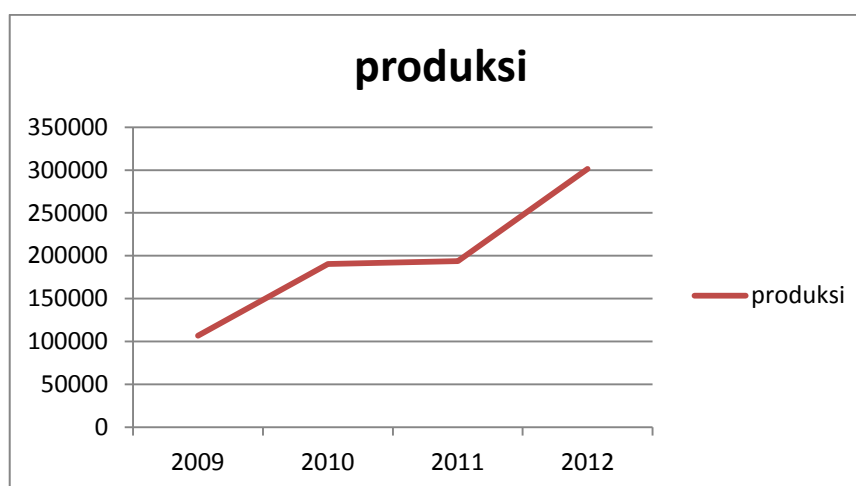
**Tabel 3.1 Produksi salak per tahun  
Kabupaten Tapanuli Selatan**

Tahun	Luas lahan	Kapasitas produksi	Produksi
2009	6 675	160,00	106 800
2010	7 287	261,50	190 554
2011	7 410	261,50	193 772
2012	11,589	260,00	301 314

Sumber / Dinas Pertanian, Tanaman Pangan dan  
*Source:* Holtikultura Kab.Tapanuli Selatan/ *Department of  
 Agriculture, Food Crops and Horticulture of  
 Tapanuli Selatan Regency*

**Gambar1.2.**

**Grafik Produksi salak per tahun Kabupaten Tapanuli Selatan**



Selain permasalahan timbul saat panen tiba, produksi yang melimpah yang pada akhirnya membuat petani memilih menjual salak dengan harga murah, bahkan terkadang banyak yang tidak terjual dan busuk. Akibatnya, petani mengalami kerugian. Akan tetapi kini buah salak selain bisa dijual dalam bentuk buah segar kini di Kabupaten Tapanuli Selatan salak dijual dalam bentuk olahan seperti dodol salak, kurma salak, kripik salak, dan minuman dari olahan buah

salak, sehingga kerugian saat panen melimpah dapat ditanggulangi dan kerugian para petani dapat berkurang seperti yang dikembangkan salah satu Koperasi Agrina ( sentra industri pengolahan salak).

Koperasi Agrina yang terletak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat merupakan salah satu sentra pengolahan buah salak yang berperan dalam produksi salak di Kabupaten Tapanuli Selatan. Pada tahun 2008 Koperasi Agrina yang diprakarsai kelompok tani di Kecamatan Angkola Barat memulai penelitian dan pengembangan olahan salak sebagai solusi bagi petani saat panen raya dan sebagai solusi yang menambah usia ketahanan produk.

**Tabel 4.1**  
**Produksi Koperasi Agrina per triwulan Tahun 2012**

No	Nama Produk Olahan	Jumlah Produksi
1	bol Salak Namora	00 kotak
2	urma Salak Narobi	00 kotak
3	ipik Salak Naduma	000 kotak
4	jar-Agar Salak Azizah	000 kotak
5	gogo Drink	0000 botol
6	up Salak	000 botol
7	adu Salak	0 botol

*Sumber:Koperasi Agrina, Kabupaten Tapanuli Selatan 2012*

Dalam pengembangan produksi salak di Kabupaten Tapanuli Selatan selanjutnya adalah dengan adanya dukungan pemerintah daerah dan masyarakat agar pengembangan produksi salak lebih baik ke depannya seperti daerah- daerah lain di Indonesia.

Produksi salak di Kabupaten Tapanuli Selatan pada setiap tahunnya cenderung mengalami peningkatan, peningkatan produksi salak tersebut banyak

dimanfaatkan oleh masyarakat Kabupaten Tapanuli Selatan, karena pada beberapa tahun terakhir ini produksi salak mulai dijual sebagai produk olahan sehingga tidak hanya dijual dalam bentuk buah segar. Produksi salak yang semakin meningkat di Kabupaten Tapanuli Selatan akan mempengaruhi penawaran.

Tanaman salak sudah menjadi bagian dari usaha tani di Kabupaten Tapanuli Selatan, khususnya Kecamatan Angkola Barat dimana sebagai kecamatan yang memiliki lahan salak yang lebih luas dibanding kecamatan lain, yang perlu dikembangkan untuk meningkatkan penghasilan/ pendapatan masyarakat dan pengembangan ekonomi lokal. Berdasarkan latar belakang diatas mendorong penulis untuk meneliti **“Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Salak Menurut Persfektif Islam di Kabupaten Tapanuli Selatan (Studi Kasus Desa Parsalakan)”**

## **B. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut diatas maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini yaitu:

1. Bagaimanakah pengaruh luas lahan terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan?
2. Bagaimanakah pengaruh jumlah tenaga kerja terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan?
3. Bagaimanakah pengaruh modal terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan?
4. Bagaimanakah pengaruh luas harga terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan?
5. Bagaimanakah pengaruh Tingkat keberagamaan Petani (berkah) terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan?

## **C. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah tersebut diatas maka perlu diketahui tujuan penelitian ini adalah:

1. Menganalisis pengaruh luas lahan terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan
2. Menganalisis pengaruh jumlah tenaga kerja terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan
3. Menganalisis pengaruh modal terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan
4. Menganalisis pengaruh harga terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan
5. Menganalisis pengaruh Tingkat keberagamaan petani (berkah) terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan

#### **D. Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis memberikan batasan masalah meliputi:

1. Luas lahan, adapun luas lahan yang dimaksudkan penulis adalah luas lahan yang dimiliki petani saalak untuk memproduksi salak
2. Tenaga kerja, adapun tenaga kerja yang dimaksudkan penulis adalah tenaga kerja yang dipergunakan untuk memproduksi salak.
3. Harga adalah harga jual salak per kilo dari petani
4. Modal adalah modal yang dipergunkan untuk memproduksi salak
5. Tingkat keberagamaan (berkah) adalah tingkat keberagamaan petani salak di Desa Parsalakan baik dalam ibadah shalat, infaq, sedekah, zakat maupun pengajian.

#### **E. Manfaat Penelitian**

Dari seluruh uraian diatas maka hasil penelitian yang diharapkan oleh penulis dari penelitian ini adalah

1. Bagi penulis, penelitian ini sebagai suatu pengetahuan dan pengalaman serta sekaligus pengaplikasian ilmu pengetahuan yang diperoleh selama mengikuti kuliah melalui pengkajian dalam karya ilmiah yang melalui beberapa metode.
2. Bagi masyarakat setempat, agar bisa menjadi pertimbangan untuk meningkatkan kualitas hasil panen, dan bagi industri untuk meningkatkan kualitas kuantitas hasil produksi yang bertujuan meningkatkan pendapatan.
3. Bagi investor, sebagai bahan pertimbangan dan informasi para investor institusi baik lokal maupun asing, serta bermanfaat dalam merencanakan, menganalisis, dan mengukur untuk menentukan keputusan berinvestasi.
4. Bagi akademis, menambah kepustakaan di bidang ilmu pengetahuan dan memberikan masukan berupa informasi pada kalangan akademisi sebagai dasar penelitian selanjutnya

#### **F. Sistematika Penelitian**

Untuk memudahkan penyusunan dan pemahaman isi tesis, maka pembahasannya dibagi dalam lima bab, yaitu:

- Bab I : Pendahuluan. Bab ini sangat penting untuk menjelaskan latar belakang masalah penelitian yang akan menentukan arah pembahasan tesis ini. Kemudian dilanjutkan dengan rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian. Dan pada bab ini juga dicantumkan sistematika pembahasan untuk memudahkan pembahasan pada bab-bab berikutnya.
- Bab II : Kajian Pustaka dan Kerangka Pemikiran. Pada bab ini akan dijelaskan tentang Ekonomi Islam dan sistem Ekonomi Islam, produksi dalam Perspektif Islam dan hal-hal yang berkaitan dengan penelitian.
- Bab III : Metode Penelitian. Pada bab ini dijelaskan tentang metode penelitian, dimulai dengan pendekatan penelitian, penentuan

populasi dan sampel penelitian, instrument pengumpulan data dan bagaimana teknik pengumpulan data serta cara menganalisis data.

Bab IV : Analisis Data. Bab ini merupakan pokok pembahasan dimana dicantumkan mengenai gambaran daerah penelitian,, hasil penelitian beserta pembahasannya.

Bab V : Penutup. Bab ini merupakan bab penutup dari seluruh pembahasan tesis. Bab ini berisi kesimpulan dari isi tesis dan juga berisi saran-saran dari penulis.

## BAB I

### PENDAHULUAN

#### G. Latar Belakang Masalah

Kebahagiaan merupakan tujuan utama kehidupan manusia. Manusia akan memperoleh kebahagiaan ketika seluruh kebutuhan dan keinginannya terpenuhi, baik dalam aspek material maupun spritual, dalam jangka pendek maupun jangka panjang. Terpenuhinya kebutuhan yang bersifat material, seperti sandang, rumah dan kekayaan lainnya, dewasa ini lebih banyak mendapatkan perhatian dalam ilmu ekonomi. Terpenuhinya kebutuhan material inilah yang disebut dengan sejahtera.<sup>9</sup>

Agama Islam merupakan agama yang di turunkan Allah SWT kepada manusia sebagai *rahmatan lil alamin* (rahmat bagi seluruh alam), Islam tidak hanya mengatur tentang ibadah akan tetapi juga mampu menjawab berbagai tantangan zaman, termasuk masalah ekonomi yang saat ini dikenal dengan istilah Ekonomi Islam.

Kemunculan ekonomi Islam dipandang sebagai gerakan baru yang disertai dengan misi dekonstruktif atas kegagalan sistem ekonomi dunia dominan selama ini.<sup>10</sup>

Ekonomi Islam diikat dengan seperangkat nilai iman, akhlak dan moral etik bagi setiap aktivitas ekonominya baik dalam posisinya sebagai konsumen, produsen maupun distributor dan lain- lain, dalam melakukan usahanya serta menciptakan hartanya.<sup>11</sup>

Tujuan Ekonomi Islam membawa kepada konsep *al-falah* (kejayaan) didunia dan akhirat, sedangkan ekonomi sekuler untuk kepuasan di dunia saja. Ekonomi Islam meletakkan manusia sebagai khalifah dimuka bumi ini dimana segala

---

<sup>9</sup>A.R Cornelius.*The concept of the state in Islam* dalam P3EI, *Ekonomi* (Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2008), h. 1.

<sup>10</sup> Muhammad, *Prinsip- Prinsip Ekonomi Islam* (Yogyakarta: Graha Ilmu, 2007), h. 1

<sup>11</sup>*Ibid.* h. 2



bahan- bahan yang ada di bumi dan di langit adalah diperuntukkan untuk manusia.<sup>12</sup>

Firman Allah dalam QS. An-Nahl ayat 12-13



Dan Dia menundukkan malam dan siang, matahari dan bulan untukmu. dan bintang-bintang itu ditundukkan (untukmu) dengan perintah-Nya. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar ada tanda-tanda (kekuasaan Allah) bagi kaum yang memahami (Nya),  
Dan Dia (menundukkan pula) apa yang Dia ciptakan untuk kamu di bumi ini dengan berlain-lainan macamnya. Sesungguhnya pada yang demikian itu benar-benar terdapat tanda (kekuasaan Allah) bagi kaum yang mengambil pelajaran.<sup>13</sup>

Sebagai negara yang mayoritas penduduknya beragama Islam kita diwajibkan untuk mengkonsumsi makanan yang halal dan baik, di antara makan yang halal banyak ragam dari tumbuh-tumbuhan terutama buah, dari ayat diatas di jelaskan bahwasnya telah diciptakan berbagai macam di bumi ini, begitu juga buah-buahan yang ada sangatlah banyak macamnya.

<sup>12</sup>Mustafa Edwin Nasution, *et. al.*, *Pengenalan Eksklusif Ekonomi Islam* (Jakarta: Kencana Prenada Media Gruoup, cet. II, 2007), h. 9.

<sup>13</sup>Usman el-Qurtubi, *Al-Qur'an Cordoba* (Bandung:PT Cordoba Internasional Indonesia 2012 ),h . 267

Sebagai Negara agraris, Indonesia kaya akan ragam jenis buah. Keanekaragaman jenis ini tampak dari rasanya yang manis, asam, sepat maupun pahit, dari bentuknya yang bulat maupun lonjong, dari bahan- bahan yang tersedia di Indonesia berbagai jenis buah- buahan yang ditanam oleh petani termasuk salak.

Tanaman salak (*Salacca edulis*) tumbuh liar di hutan Indonesia. Tanaman ini tersebar diseluruh kepulauan nusantara. Salak (*Salacca edulis*) atau *snake fruit* merupakan buah tropis dengan ciri khas kulit buah berwarna kecoklatan, bersisik dan berduri halus.<sup>14</sup>

Dalam perkembangan produk pertanian salah satunya program pemerintah dalam bidang pertanian mengembangkan produk hortikultura merupakan salah satu aspek pembangunan pertanian. Tanaman yang termasuk dalam tanaman hortikultura yaitu sayur-sayuran, buah-buahan, tanaman hias dan tanaman obat-obatan. Fungsi tanaman hortikultura selain sebagai penghasil bahan pangan tetapi juga memiliki fungsi yang lain. Secara sederhana fungsi lain tersebut dapat dibagi menjadi empat, yaitu sebagai fungsi penyedia pangan, fungsi ekonomi, fungsi kesehatan dan fungsi sosial budaya.

Tanaman salak termasuk kelompok tanaman palmae yang tumbuh berumpun. Komoditas salak (*Salacca edulis*) merupakan salah satu tanaman yang cocok untuk dikembangkan di Indonesia. Petani salak umumnya dapat hidup layak dari usahataniannya. Hal ini disebabkan oleh : (1) Menanam salak sangat mudah dan tidak perlu perawatan khusus yang rumit, (2) Hama penyakit relatif tidak ada dan (3) Buah salak mempunyai umur yang relatif panjang sehingga dapat memberikan hasil dalam jangka waktu yang lama. Itulah yang mendasari pemerintah untuk menetapkan salak sebagai buah unggulan nasional.

Nama dagang internasional untuk buah salak adalah *snake fruit*. Julukan ini diberikan pada buah salak mungkin karena kulit buahnya yang tersusun seperti sisik ular. Perdagangan buah salak melibatkan komponen pelaku pasar antara lain mulai dari para pedagang pengumpul di tingkat pedesaan, para pedagang grosier di Ibukota Kabupaten dan Propinsi, serta para pengusaha eceran hampir di setiap kota besar dan toko-toko swalayannya dan bahkan pedagang pengumpul yang

---

<sup>14</sup>Tim redaksi Agro Media, *Budidaya Salak* (tt.p:Agromedia Pustaka, 2007)

merangkap sebagai eksportir. Bahkan dengan hadirnya pedagang eksportir menunjukkan bahwa buah salak telah memasuki pasar buah internasional. Beberapa petani salak di Sumatera, Jawa dan Bali, yang menjadikan Salak sebagai sumber mata pencahariannya.

Buah salak sudah merupakan salah satu buah asli dari Indonesia yang telah berhasil menembus pasar internasional. Pada kondisi pasar yang cenderung akan menuju ke pasar bebas, ekspor buah salak akan memberikan dampak domestik yang semakin baik, antara lain bahwa para petani salak akan berupaya untuk terus meningkatkan kualitas buah salak, dan petani akan berupaya agar proses produksi dapat dilaksanakan secara efisien sehingga mampu masuk ke pasar global, baik yang ada di luar negeri maupun yang ada di dalam negeri.

Para petani salak mempunyai penghasilan yang cukup lumayan. Jadi dengan hanya berkebun salak saja, seorang petani dapat hidup lebih dari cukup, hal ini belum termasuk tambahan penghasilan dari pohon penayangnya. Dari hari ke hari pendapatan petani kita semakin meningkat, karena petani semakin mampu memanfaatkan lahan pertaniannya semakin efisien.

Tanaman pagar yang tidak menghasilkan telah diganti dengan tanaman salak yang dapat berbuah sepanjang tahun. Juga disela- sela tanaman durian, petai, mangga dan sebagainya, yang beberapa waktu lalu hanya ditumbuhi rumput, sekarang dapat ditanami salak yang hasilnya cukup lumayan sebagai tambahan belanja dapur, biaya sekolah atau tabungan hari tua.

Begitu juga sebaliknya petani salak disela- sela berkebun salak ditanami karet, langsung, durian, petai, enau, cengkeh, kayu manis atau pala sebagai tanaman penyanggah yang dapat dimanfaatkan hasilnya sebagai penambah penghasilan petani, selain itu bagi petani yang pandai memanfaatkan lahan, di area yang lebih terang ditanami sayur- sayuran seperti daun singkong, cabai, tomat, daun katuk, talas dan lain- lain yang biasanya untuk petani dikonsumsi sehari-hari.

Banyak daerah di Indonesia yang menghasilkan berbagai jenis salak karena daerah Indonesia pada umumnya cocok untuk dilakukan pengembangan usaha salak baik dari segi jenis tanah, suhu dan curah hujan. Beberapa contoh di tabel 1.1 ini adalah daerah potensial salak yang telah menjadi sentra produksi salak di Indonesia.

**Tabel 1.1**  
**Sentra-Sentra Produksi Salak di Indonesia**

<b>Propinsi</b>	<b>Sentra Industri</b>
Sumatera Utara	Padangsidempuan, Tapanuli Selatan
DKI Jakarta	Condet
Jawa Barat	Serang, Sumedang, Bogor, Tasikmalaya,Batujajar
Jawa Tengah	Magelang, Ambarawa, Purworejo, Purbalingga, Banjarnegara
DI Yogyakarta	Sleman
Jawa Timur	Bangkalan, Pasuruan, malang
Bali	Karangasem
Sulawesi Selatan	Enrekang

*Sumber: T.Sudaryono dan PER. Prahardini; Teknologi Produksi Salak, 1995*

Kabupaten Tapanuli Selatan merupakan salah satu kabupaten penghasil salak di Indonesia, kabupaten Tapanuli Selatan telah mengembangkan buah salak sebagai komoditi unggulan untuk menunjang perekonomian masyarakat, pengembangan komoditas salak sebagai komoditi unggulan diharapkan sebagai

motor penggerak pertumbuhan sektor industri dan pertanian, terutama di pedesaan. Sehingga setiap kecamatan membudidayakan salak sesuai dengan kapasitas lahannya.

**Tabel 2.1**  
**Produksi Salak Kabupaten Tapanuli Selatan**

Kecamatan <i>District</i>	Luas Panen / <i>Harvest</i> Area (Ha)	Rata-Rata Produktivitas / <i>Yield Rate</i> (Kw/Ha)	Produksi / <i>Production</i> (Ton)
(1)	(2)	(3)	(4)
1. Batang Angkola	21	260,00	546
2. Sayurimatinggi	1	260,00	26
3. Angkola Timur	256	260,00	6 656
4. Angkola Selatan	26	260,00	676
5. Angkola Barat	10,795	260,00	280 670
6. Batang Toru	31	260,00	806
7. Marancar	456	260,00	11 856
8. Sipirok	3	260,00	78
9. Arse	-	-	-
10. Saipar Dolok Hole	-	-	-
11. Aek Bilah	-	-	-
12. Muara Batang Toru	-	-	-
13. Tano Tombangan Angkola	-	-	-
14. Angkola Sangkunur	-	-	-
2012	11,589	260,00	301 314

Sumber /  
*Source:* Dinas Pertanian, Tanaman Pangan dan Holtikultura  
Kab.Tapanuli Selatan/ *Department of Agriculture,*  
*Food Crops and Horticulture of Tapanuli Selatan*  
*Regency*

Dari tabel diatas dapat diketahui perkembangan produksi salak di tiap kecamatan di Kabupaten Tapanuli Selatan. Terlihat bahwa produksi salak

mengalami peningkatan dengan luas lahan yang semakin meningkat, namun jika sebaliknya luas lahan menurun maka produksi salak juga menurun.

Salak didaerah ini sering juga disebut dengan salak sibakkua. Ciri khas salaknya yaitu buah berbentuk bulat telur dengan warna hitam kecoklatan dan bersisik besar. Daging buahnya berwarna kuning tua, bersemburat merah, dengan rasa manis, asam dan sepat. Karena rasanya yang unik buah salak disukai banyak orang. Selain itu di daerah ini juga didapat salak merah dengan warna yang kemerah-merahan.

Tanaman salak walaupun termasuk tanaman yang tidak mengandung resiko tinggi, tetapi tetap diperlukan pemeliharaan dan perawatan yang intensif, agar buah yang dihasilkan kualitasnya baik. Selain itu tanaman salak tidak memerlukan banyak air, tetapi juga tidak boleh kekurangan air. Kondisi kritis pada tanaman salak ini akan berlangsung dari penanaman pertama sampai pada tahun ke-2. Hal ini disebabkan kondisi tanaman yang masih rentan terhadap kondisi stress baik musim-musim penghujan maupun kemarau.

Dari hasil penelitian awal yaitu dari hasil wawancara dengan petani di kabupaten Tapanuli Selatan didapatkan bahwa volume produksi salak selama ini mengalami fluktuasi dari waktu ke waktu. Beberapa hal yang terkait dengan masalah ini adalah; kendala kualitas (terutama jenis/ varietas yang paling disukai konsumen); kendala teknik penangana budidaya tanaman dan penanganan pasca panen.

Harga komoditi pertanian jarang memperoleh kestabilan di pasaran, berbeda dengan hasil industri pertanian dari komoditi yang sama. Harga hasil industri ini lebih cenderung lebih stabil. Produk yang dihasilkan dari industri ini memiliki nilai jual yang lebih besar karena produk yang dihasilkan bisa disimpan. Jika dilakukan pengelolaan disentral pertanian, masyarakat petani akan memperoleh suatu jaminan pembelian bagi produk pertaniannya sehingga tidak terkendala saat panen raya.<sup>15</sup>

---

<sup>15</sup>Aminah lubis, *Analisa Kelayakan Pendirian Industri Dodol Salak di Kecamatan Padangsidempuan Hutaimbaru kota Padangsidempuan*, (Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Andalas, 2011), h. 3.

Pada saat panen raya harga akan jatuh 30-50% meskipun demikian untuk menghindari kerusakan petani akan menjual dengan harga murah. Karena salak tidak bisa disimpan dalam waktu yang lama. Umur simpananya hanya 5-7 hari dengan kondisi yang terjaga. Berbeda dengan produk olahan salak yang bisa tahan hingga satu tahun.

Dalam konteks teori produksi kaitannya dengan pertanian, faktor penting dalam pengelolaan sumber daya produksi adalah faktor alam (tanah), modal dan tenaga kerja selain faktor manajemen. Modal dimaksudkan adalah termasuk biaya untuk pembelian peletan, pupuk, pestisida dan bibit.<sup>16</sup>

Oleh karena itu penelitian mengenai faktor- faktor yang mempengaruhi produksi salak tidak dapat dilepaskan dari tenaga kerja, harga dan modal. Untuk memperoleh hasil produksi yang maksimal, tanah perlu dikelola dengan baik pengelolaan tersebut melibatkan manajemen dan tangan manusia. Untuk memperoleh produksi diperlukan tangan manusia yaitu tenaga kerja petani. Selain itu sebagai daerah yang mayoritas penduduknya beragama Islam, dalam berproduksi maka kita mengharapkan berkah dari hasil produksi yang kita lakukan, berkah dapat diaplikasikan melalui kegiatan keberagamaan yang dilakukan petani, yaitu dalam setiap langkah- langkah produksi para petani selain berharap keuntungan yang melimpah, para petani juga senantiasa berharap ketika panen tidak ada hambatan baik berupa cuaca atau panen yang begitu melimpah akan tetapi harga salak yang justru anjlok. Rasa syukur para petani atau berkah yang didapatkan dapat tidak dapat di gambarkan secara terperinci. Akan tetapi dapat dirasakan langsung oleh petani. Oleh karena itu dalam buku ekonomi Islam banyak ditemukan bahwa berkah merupakan input dalam produksi yang dirasakan langsung melalui output oleh karena itu berkah termasuk faktor- faktor produksi.

---

<sup>16</sup>Mubyarto, *Pengantar Ekonomi Pertanian*, (Jakarta: LP3ES, 2000) Ed. ke 2, h. 56.



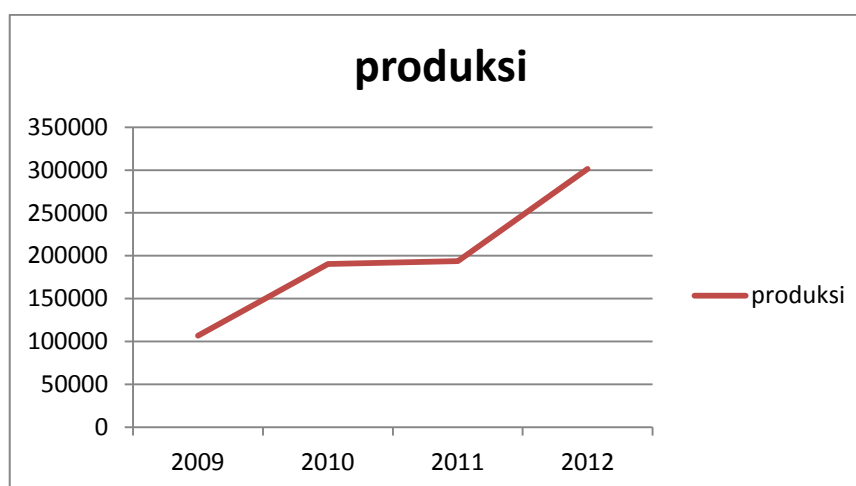
**Tabel 3.1 Produksi salak per tahun  
Kabupaten Tapanuli Selatan**

Tahun	Luas lahan	Kapasitas produksi	Produksi
2009	6 675	160,00	106 800
2010	7 287	261,50	190 554
2011	7 410	261,50	193 772
2012	11,589	260,00	301 314

Sumber / Dinas Pertanian, Tanaman Pangan dan  
*Source:* Holtikultura Kab.Tapanuli Selatan/ *Department of  
 Agriculture, Food Crops and Horticulture of  
 Tapanuli Selatan Regency*

**Gambar1.2.**

**Grafik Produksi salak per tahun Kabupaten Tapanuli Selatan**



Selain permasalahan timbul saat panen tiba, produksi yang melimpah yang pada akhirnya membuat petani memilih menjual salak dengan harga murah, bahkan terkadang banyak yang tidak terjual dan busuk. Akibatnya, petani mengalami kerugian. Akan tetapi kini buah salak selain bisa dijual dalam bentuk buah segar kini di Kabupaten Tapanuli Selatan salak dijual dalam bentuk olahan seperti dodol salak, kurma salak, kripik salak, dan minuman dari olahan buah

salak, sehingga kerugian saat panen melimpah dapat ditanggulangi dan kerugian para petani dapat berkurang seperti yang dikembangkan salah satu Koperasi Agrina ( sentra industri pengolahan salak).

Koperasi Agrina yang terletak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat merupakan salah satu sentra pengolahan buah salak yang berperan dalam produksi salak di Kabupaten Tapanuli Selatan. Pada tahun 2008 Koperasi Agrina yang diprakarsai kelompok tani di Kecamatan Angkola Barat memulai penelitian dan pengembangan olahan salak sebagai solusi bagi petani saat panen raya dan sebagai solusi yang menambah usia ketahanan produk.

**Tabel 4.1**  
**Produksi Koperasi Agrina per triwulan Tahun 2012**

No	Nama Produk Olahan	Jumlah Produksi
1	bol Salak Namora	00 kotak
2	erma Salak Nairobi	00 kotak
3	ipik Salak Naduma	000 kotak
4	jar-Agar Salak Azizah	000 kotak
5	gogo Drink	.000 botol
6	up Salak	000 botol
7	adu Salak	0 botol

*Sumber:Koperasi Agrina, Kabupaten Tapanuli Selatan 2012*

Dalam pengembangan produksi salak di Kabupaten Tapanuli Selatan selanjutnya adalah dengan adanya dukungan pemerintah daerah dan masyarakat agar pengembangan produksi salak lebih baik ke depannya seperti daerah- daerah lain di Indonesia.

Produksi salak di Kabupaten Tapanuli Selatan pada setiap tahunnya cenderung mengalami peningkatan, peningkatan produksi salak tersebut banyak

dimanfaatkan oleh masyarakat Kabupaten Tapanuli Selatan, karena pada beberapa tahun terakhir ini produksi salak mulai dijual sebagai produk olahan sehingga tidak hanya dijual dalam bentuk buah segar. Produksi salak yang semakin meningkat di Kabupaten Tapanuli Selatan akan mempengaruhi penawaran.

Tanaman salak sudah menjadi bagian dari usaha tani di Kabupaten Tapanuli Selatan, khususnya Kecamatan Angkola Barat dimana sebagai kecamatan yang memiliki lahan salak yang lebih luas dibanding kecamatan lain, yang perlu dikembangkan untuk meningkatkan penghasilan/ pendapatan masyarakat dan pengembangan ekonomi lokal. Berdasarkan latar belakang diatas mendorong penulis untuk meneliti **“Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Salak Menurut Persfektif Islam di Kabupaten Tapanuli Selatan (Studi Kasus Desa Parsalakan)”**

#### **H. Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang tersebut diatas maka dapat dirumuskan permasalahan dalam penelitian ini yaitu:

6. Bagaimanakah pengaruh luas lahan terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan?
7. Bagaimanakah pengaruh jumlah tenaga kerja terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan?
8. Bagaimanakah pengaruh modal terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan?
9. Bagaimanakah pengaruh luas harga terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan?
10. Bagaimanakah pengaruh Tingkat keberagamaan Petani (berkah) terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan?

#### **I. Tujuan Penelitian**

Berdasarkan latar belakang dan perumusan masalah tersebut diatas maka perlu diketahui tujuan penelitian ini adalah:

6. Menganalisis pengaruh luas lahan terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan
7. Menganalisis pengaruh jumlah tenaga kerja terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan
8. Menganalisis pengaruh modal terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan
9. Menganalisis pengaruh harga terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan
10. Menganalisis pengaruh Tingkat keberagamaan petani (berkah) terhadap produksi salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan

#### **J. Batasan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, penulis memberikan batasan masalah meliputi:

6. Luas lahan, adapun luas lahan yang dimaksudkan penulis adalah luas lahan yang dimiliki petani saalak untuk memproduksi salak
7. Tenaga kerja, adapun tenaga kerja yang dimaksudkan penulis adalah tenaga kerja yang dipergunakan untuk memproduksi salak.
8. Harga adalah harga jual salak per kilo dari petani
9. Modal adalah modal yang dipergunkan untuk memproduksi salak
10. Tingkat keberagamaan (berkah) adalah tingkat keberagamaan petani salak di Desa Parsalakan baik dalam ibadah shalat, infaq, sedekah, zakat maupun pengajian.

#### **K. Manfaat Penelitian**

Dari seluruh uraian diatas maka hasil penelitian yang diharapkan oleh penulis dari penelitian ini adalah

5. Bagi penulis, penelitian ini sebagai suatu pengetahuan dan pengalaman serta sekaligus pengaplikasian ilmu pengetahuan yang diperoleh selama mengikuti kuliah melalui pengkajian dalam karya ilmiah yang melalui beberapa metode.
6. Bagi masyarakat setempat, agar bisa menjadi pertimbangan untuk meningkatkan kualitas hasil panen, dan bagi industri untuk meningkatkan kualitas kuantitas hasil produksi yang bertujuan meningkatkan pendapatan.
7. Bagi investor, sebagai bahan pertimbangan dan informasi para investor institusi baik lokal maupun asing, serta bermanfaat dalam merencanakan, menganalisis, dan mengukur untuk menentukan keputusan berinvestasi.
8. Bagi akademis, menambah kepustakaan di bidang ilmu pengetahuan dan memberikan masukan berupa informasi pada kalangan akademisi sebagai dasar penelitian selanjutnya

#### **L. Sistematika Penelitian**

Untuk memudahkan penyusunan dan pemahaman isi tesis, maka pembahasannya dibagi dalam lima bab, yaitu:

- Bab I : Pendahuluan. Bab ini sangat penting untuk menjelaskan latar belakang masalah penelitian yang akan menentukan arah pembahasan tesis ini. Kemudian dilanjutkan dengan rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian. Dan pada bab ini juga dicantumkan sistematika pembahasan untuk memudahkan pembahasan pada bab-bab berikutnya.
- Bab II : Kajian Pustaka dan Kerangka Pemikiran. Pada bab ini akan dijelaskan tentang Ekonomi Islam dan sistem Ekonomi Islam, produksi dalam Perspektif Islam dan hal-hal yang berkaitan dengan penelitian.
- Bab III : Metode Penelitian. Pada bab ini dijelaskan tentang metode penelitian, dimulai dengan pendekatan penelitian, penentuan

populasi dan sampel penelitian, instrument pengumpulan data dan bagaimana teknik pengumpulan data serta cara menganalisis data.

Bab IV : Analisis Data. Bab ini merupakan pokok pembahasan dimana dicantumkan mengenai gambaran daerah penelitian,, hasil penelitian beserta pembahasannya.

Bab V : Penutup. Bab ini merupakan bab penutup dari seluruh pembahasan tesis. Bab ini berisi kesimpulan dari isi tesis dan juga berisi saran-saran dari penulis.

## **BAB III**

### **METODOLOGI**

#### **A. Pendekatan Penelitian**

Jenis penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif. Pendekatan kuantitatif adalah pendekatan yang menekankan pada pengujian teori-teori atau hipotesis-hipotesis melalui pengukuran variabel-variabel penelitian dalam angka (*quantitative*) dan melakukan analisis data dengan prosedur statis dan permodelan sistematis.<sup>17</sup>

#### **B. Populasi dan Sampel**

Populasi adalah keseluruhan subjek berdasarkan pengukuran yang diamil penelitian,<sup>18</sup> populasi dalam penelitian ini adalah 132 petani salak di Desa Parsalakan, Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan.,

Sampel dalam penelitian ini, kriteria pengambilan sampel dilakukan dengan metode judgment sampling (*purposive sampling*) yakni teknik penentuan sampel penelitian terhadap beberapa karakteristik anggota sampel yang disesuaikan dengan maksud penelitian. Dimana peneliti memilih sampel untuk memenuhi tujuannya dengan meyakinkan bahwa semua populasi memiliki karakteristik tertentu, dengan pertimbangan bahan sampel penelitian bersifat homogen atau rata-rata memiliki luas lahan dan lama bekerja yang sama. Adapun sampel dalam penelitian ini adalah 100 petani salak Desa Parsalakan.

Selanjutnya untuk menentukan jumlah sampel tersebut dijelaskan Suharsimi Arikunto bahwa "untuk sekedar ancar- ancar maka apabila subjeknya kurang dari 100, lebih baik diambil semua sehingga penelitiannya merupakan penelitian

---

<sup>17</sup>Sujoko Efferin, *et. al.* , *Metode Penelitian Akuntansi*, (Yogyakarta: Graha Ilmu 2008), h. 47.

<sup>18</sup>Arfan Iksan dan Imam Ghazali, *Metodologi Penelitian: Untuk Akuntansi dan Manajemen*( Medan: tp, 2006), h. 84

populasi, selanjutnya jika jumlah subjeknya besar maka dapat diambil antara 10-15% atau 20-25% atau lebih”.<sup>19</sup>

Menurut solvin dapat menggunakan rumus

$$n = \frac{N}{1 + Ne^2}$$

$$n = \frac{132}{1 + 132(0,05)^2}$$

$$n = 99,248 \text{ di bulatkan } 100$$

### C. Sumber data

Jenis data yang dipakai dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Data primer diambil secara cross section dari musim panen pada tahun 2013/ 2014 yang diperoleh melalui wawancara secara langsung dengan responden yaitu para petani salak yang terpilih sebagai sampel dengan menggunakan daftar pertanyaan. Adapun data yang dipergunakan adalah data input dan output salak, sebagai berikut (1) luas lahan Tanaman salak (Ha), (2) Tenaga kerja (orang), (3) Modal, (Rp), (4) harga Salak (Rp), (5) Berkah (tingkat keberagamaan), (6) jumlah produksi pertahun (Kg).

### D. Metode Pengumpulan Data

Keberhasilan dalam pengumpulan data merupakan syarat keberhasilan penelitian. Sedangkan keberhasilan dalam pengumpulan data tergantung pada metode yang digunakan. Pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan sebagai berikut:

- a. Observasi, merupakan kegiatan mengamati sesuatu tanpa mempengaruhi dan secara simultan mencatat atau merekamnya untuk bahan analisis, penggunaan teknik observasi sangat penting dalam penelitian karean dapat melihat secara langsung keadaan, suasana, kenyataan yang sesungguhnya terjadi dilapangan.
- b. Wawancara. Merupakan proses interaksi dan komunikasi . tujuan wawancara adalah untuk memperoleh informasi data yang valid dan akurat dari pihak- pihak yang dijadikan sebagai informan

---

<sup>19</sup>Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek* (Jakarta: Rineka Cipta, 1992), h.107



- c. Dokumentasi, dokumen adalah setiap bahan tertulis maupun film. Dokumen dalam penelitian dijadikan sebagai sumber data karena dapat dimanfaatkan untuk menguji, menafsirkan bahkan untuk meramalkan. Dalam penelitian ini data- data yang akan di dokumentasikan adalah kegiatan para petani dilapangan..

#### **E. Defenisi Operasional Variabel**

1. Luas lahan yang dimaksud oleh peneliti adalah luas lahan Salak yang dikelola petani sesuai dengan konsep Ekonomi Islam
2. Tenaga kerja yang dimaksud oleh peneliti adalah tenaga kerja muslim yang mengelola salak sehingga dapat berproduksi dengan baik
3. Modal yang dimaksudkan adalah Modal dalam memproduksi Salak yang sesuai dengan konsep Ekonomi Islam yang terhindar dari riba dan gharar yaitu berupa alat pertanian maupun pupuk dan bibit
4. Harga yang dimaksudkan oleh penulis adalah harga jual petani salak setelah panen.
5. Berkah merupakan, Berkah dari proses produksi salak yang diukur dari output petani (tingkat keberagamaan) dalam bidang sosial di jalan Allah baik berupa infaq, sedekah, zakat maupun tingkat keberibadatan para petani.

#### **F. Analisis Data**

Metode analisis data yang digunakan dalam penelitian ini, yaitu metode analisis regresi linier berganda. Metode tersebut digunakan untuk meramalkan pengaruh dari suatu variabel terikat berdasarkan variabel bebas.

Eviews adalah merupakan program yang disajikan untuk analisis statistika dan ekonometrika. Eviews menyajikan perangkat analisis data, regresi dan peramalan. Juga dapat digunakan untuk analisis dan evaluasi data ilmiah, analisis keuangan, peramalan makro ekonomi, simulasi, peramalan penjualan dan analisis penjualan.<sup>20</sup>

---

<sup>20</sup>Shohrul R., Ajija, *et. al.*, *Cara Cerdas Mengunjungi Eviews* (Jakarta: Salemba 4, 2011), h.9

Data yang diperoleh kemudian di analisis dengan analisis regresi berganda, dengan menggunakan program EVIEWS 7, kemudian dijelaskan secara deskriptif. Analisis regresi linier berganda digunakan untuk meramalkan suatu variabel terikat (Dependent Variable) (Y) berdasarkan lima variabel bebas (Independent Variable) (X1, X2, X3, X4 dan X5), dalam suatu persamaan linier:

$$Q = a + b_1X_1 + b_2X_2 + b_3X_3 + b_4X_4 + b_5X_5 + e$$

Dimana:

X1 = Luas Lahan

X2 = Tenaga Kerja

X3 = Harga

X4 = Modal

X5 = Tingkat Keberagamaan (Berkah)

Y = Produksi

a = konstanta

b<sub>1</sub>, b<sub>2</sub>, b<sub>3</sub>, b<sub>4</sub>, b<sub>5</sub> = koefisien regresi

e = error

#### a. Uji Model

##### 1) Uji Asumsi Klasik

###### a) Uji Multikolinieritas

Menurut Frish apabila terjadi multikolinier apalagi kolinier sempurna (koefisien korelasi antarvariabel bebas = 1), maka koefisien regresi dari variabel bebas tidak dapat ditentukan dan standar errornya tidak terhingga.<sup>21</sup>

Salah satu ukuran yang paling populer untuk melihat adanya multikolinearitas antarvariabel independen adalah dengan menggunakan *Variance Inflation Factor* (VIF) atau *tolerance* (1/VIF). Regresi yang bebas multikolinearitas memiliki VIF di sekitar 1 atau *tolerance* mendekati 1. Jika untuk

---

<sup>21</sup>Suharyadi dan Purwanto S. K, *Statistika: Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern Edisi 2*, (Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2009), h. 231.

suatu variabel independen nilai VIF  $> 10$  dikatakan terjadi kolinearitas yang kuat antarvariabel independen.<sup>22</sup>

Untuk melihat adanya multikolinearitas antarvariabel independen juga dapat dideteksi dengan membandingkan hasil estimasi  $R^2$  dengan  $r^2$  parsial masing-masing variabel. Apabila  $R^2$  lebih besar daripada  $r^2$  masing-masing variabel, maka hasil estimasi model regresi dinyatakan bebas dari multikolinearitas.

#### b) Uji Heterokedastisitas

Uji heterokedastisitas adalahh variasi residual yang tidak sama untuk semua pengamatan. Uji ini dimaksudkan untuk mengetahui terjadinya penyimpangan model karena varian gangguan berbeda antarasatu observasi ke observasi lain. Dalam model regresi linier berganda juga harus bebas dari heterokedastisitas. Dalam penelitian ini menggunakan *Whites heterocedasticity test*.

Menguji apakah variabel gangguan (*disturbance/ error terms*) yang muncul dalam fungsi regresi memiliki varians yang sama atau tidak. Model analisis yang baik adalah jika varians gangguan adalah sama (homokedastisitas).

#### c) Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk mengetahui apakah dalam model regresi variabel pengganggu atau residual memiliki distribusi normal. Uji normalitas data dilakukan dengan melihat normal probability plot yang membandingkan distribusi kumulatif dari data yang sesungguhnya dengan distribusi kumulatif dari distribusi normal. Distribusi normal akan membentuk garis lurus diagonal dan plotting data akan dibandingkan dengan garis diagonal. Jika distribusi data adalah normal, maka data sesungguhnya akan mengikuti garis diagonalnya<sup>23</sup>.

---

<sup>22</sup> Dedi Rosadi, *Ekonometrika dan Analisis Runtun Waktu Terapan dengan Eviews*, (Yogyakarta: Andi Offset, 2012), h. 52-53

<sup>23</sup> Imam Ghozali, *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. (Semarang: BP UNDIP, 2005), h. 26

## b. Uji Statistik

### 1) Koefisien Determinasi Majemuk ( $R^2$ )

Uji ( $R^2$ ) menunjukkan besarnya variasi variabel-variabel independen dalam mempengaruhi variabel dependen. Nilai berkisar antara 0 sampai 1.<sup>24</sup> Semakin besar nilai berarti semakin besar variasi variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variasi variabel-variabel independen. Sebaliknya, semakin kecil nilai berarti semakin kecil variasi variabel dependen yang dapat dijelaskan oleh variasi variabel independen. Nilai dihitung dengan .

$$R^2 = \frac{\sum y^*{}^2}{\sum y^2}$$

dimana:

$y^*$  = nilai y estimasi

$y$  = nilai y actual

Penaksiran OLS bertujuan memaksimumkan  $R^2$  . Meskipun demikian yang tinggi belum tentu menunjukkan estimasi yang baik.  $R^2$  dapat juga rendah karena tingginya variabel pengganggu dan estimasi parameter tetap dapat dikatakan baik dari kriteria lain. Masalah yang dapat dihadapi oleh adalah bahwa penambahan variabel independen kedalam permasalahan tidak akan menurunkan nilai  $R^2$  . Selain itu penambahan variabel baru memerlukan estimasi koefesien lain. Hal ini mengurangi derajat kebebasan (degree of freedom), yaitu selisih jumlah observasi dengan jumlah koefesien parameter yang diestimasi termasuk konstanta, atau nilai  $N-(k+1)$ . Penurunan ini mengandung unsure biaya karna semakin kecil derajat kebebasan, semakin kurang dapat diandalkan hasil estimasi suatu persamaan. Dengan demikian, meningkatkan dengan kesesuaian yang disebabkan oleh penambahan variabel baru harus dibandingkan dengan penurunan derajat kebebasan (adjustment ).

Nilai  $R^2$  yang disesuaikan (adjusted  $R^2$  ) yaitu nilai  $R^2$  yang telah memperhitungkan derajat kebebasan adalah

$$\bar{R}^2 = 1 - \frac{\sum e^2}{\sum y^2}$$

---

<sup>24</sup> Damodar Gujarati, *Ekometrika Dasar*, (Jakarta: Erlangga, 2003), h. 218

dimana:  $\frac{\sum_e^2}{\sum_y^2}$  adalah variasi yang tidak dapat dijelaskan dari y aktual

disekitar y estimasi rata-rata.

## 2) Uji F Statistik (Uji Signifikansi Simultan)

Uji F atau uji signifikansi simultan, pada dasarnya menunjukkan apakah semua variabel bebas yang dimasukkan dalam model mempunyai pengaruh secara bersama-sama terhadap variabel terikat. Artinya apakah suatu variabel independen bukan merupakan penjelas yang signifikan terhadap variabel independen.<sup>25</sup>

Uji F statistik dalam regresi berganda dapat digunakan untuk menguji signifikansi koefisien determinasi  $R^2$ . Dengan demikian nilai F statistik dapat digunakan untuk mengevaluasi hipotesis bahwa apakah tidak ada variabel independen yang menjelaskan variasi Y disekitar nilai rata-ratanya dengan derajat kepercayaan k-1 dan n-k tertentu.

Rumus uji F:

$$F_{hitung} = \frac{RJK_{regresi}}{RJK_{residu}}$$

Langkah uji F dapat ditentukan sebagai berikut:

a) Membuat  $H_0$  dan  $H_a$  sebagai berikut:

$$H_0 = B_1 = B_2 = 0$$

$$H_a = B_1 \neq B_2 \neq 0$$

b) Mencari nilai F hitung dan nilai kritis F statistik dari tabel F. Nilai kritis F berdasarkan besarnya  $\alpha$  dan df.

c) Keputusan menolak  $H_0$  atau menerima adalah sebagai berikut:

- Jika F hitung > F tabel, maka  $H_0$  ditolak.
- Jika F hitung < F tabel, maka  $H_0$  diterima.

## 3) Uji t Statistik (Uji Signifikansi Parsial)

---

<sup>25</sup>*Ibid*, h. 239

Uji t merupakan uji signifikansi parsial atau individual digunakan untuk menguji apakah suatu variabel bebas berpengaruh atau tidak terhadap variabel terikat.<sup>26</sup>

Uji t dilakukan untuk mengetahui berarti tidaknya suatu variabel independent dalam mempengaruhi variabel dependen.

### 1. Uji sisi kanan:

Hipotesis nol yang biasa digunakan adalah.

$H_0: \beta_i \leq 0$  : tidak ada pengaruh positif variable independen terhadap variable dependen.

Hipotesis alternatifnya adalah.

$H_1: \beta_i > 0$  : ada pengaruh positif variable independen terhadap variable dependen.

### 2. Uji sisi kiri :

Hipotesis nol yang biasa digunakan adalah.

$H_0: \beta_i \geq 0$  : tidak ada pengaruh negatif variable independen terhadap variable dependen.

Hipotesis alternatifnya adalah.

$H_1: \beta_i < 0$  : ada pengaruh negatif variable independen terhadap variable dependen.

Jika nilai t dari parameter yang diestimasi signifikan dibandingkan dengan nilai t tabel, maka variabel tersebut secara statistic berpengaruh terhadap variabel dependen. Nilai t hitung dapat dicari dengan rumus.<sup>27</sup>

---

<sup>26</sup>Suharyadi, *Statistika...*, h. 228

<sup>27</sup>Gujarati, *Ekonometrika...*,h.9-13

$$t = \frac{\beta_i - \beta_i^*}{SE(\beta_i)}.$$

dimana:

$\beta_i$  = parameter yang diestimasi

$\beta_i^*$  = nilai hipotesis dari  $\beta_i$  ( $H_o : \beta_i = \beta_i^*$ )

$SE(\beta_i)$  = simpangan baku  $\beta_i$

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### A. Deskripsi Daerah Penelitian

##### a. Deskripsi daerah penelitian

Penelitian dilakukan di Kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan yang menjadi daerah penelitian adalah Desa Parsalakan. Berikut deskripsi daerah penelitian Desa Parsalakan.

Kabupaten Tapanuli Selatan adalah sebuah [kabupaten](#) di [Sumatera Utara, Indonesia](#). Ibu kotanya ialah [Sipirok](#). Kabupaten ini awalnya merupakan kabupaten yang amat besar dan beribukota di [Padang Tapsel](#). Daerah-daerah yang telah berpisah dari Kabupaten Tapanuli Selatan adalah Mandailing Natal, Kota Padangsidempuan, Padang Lawas Utara dan Padang Lawas Selatan. Setelah pemekaran, ibukota kabupaten ini pindah ke [Sipirok](#).

Di kabupaten ini terdapat objek wisata Danau Marsabut dan Danau Siais. Bahasa yang digunakan masyarakatnya adalah bahasa Batak Angkola. Agama mayoritas penduduknya adalah [Islam](#). Sebuah lapangan terbang terdapat di Kecamatan Aek Godang. Slogan kabupaten ini adalah *Sahata Saoloan* ([Bahasa Batak](#)) yang artinya *Seia Sekata*.

Di sebelah utara, kabupaten ini berbatasan dengan kabupaten Tapanuli Tengah dan Tapanuli Utara. Di bagian timur, berbatasan dengan kabupaten padang lawas dan padang lawas utara, sebelah barat dan selatan berbatasan dengan kabupaten mandailing, dan tepat di tengah wilayahnya, terdapat kota Padangsidimpuan yang seluruhnya dikelilingi oleh kabupaten ini.

Secara garis besar, kabupaten ini dilintasi oleh bukit barisan, sehingga diseluruh penampakannya pasti terlihat bukit dimana-mana. Kabupaten ini masih memiliki daerah reservasi air di kawasan hutan Batang Toru yang masih kaya akan flora dan fauna yang sudah langka seperti kancil, rusa, kelinci, harimau, kucing hutan, tapir, anggrek hutan dan lain-lain. Dan sekarang sudah diusulkan menjadi kawasan Hutan Lindung. Karena sudah sangat rawan dengan perambahan hutan yang mengancam kehidupan yang ada di sekitar kawasan tersebut.



Terdapat beberapa bukit dan gunung yang terkenal, antara lain Gunung Lubuk raya, Gunung Sibual-buali (masih aktif, dan memiliki geyser dan sumber air panas yang di tampung di dua kolam pemandian umum di daerah sipirok, bukit (tor) Simago-mago, dan lain-lain.

Kabupaten Tapanuli Selatan banyak memiliki objek wisata yang menarik, antara lain Danau Buatan Cekdam (di daerah Pargarutan), Danau Siasis, Danau Marsabut, Pemandian Aek Parsariran (di daerah Batang Toru), Pemandian Aek Sijorni, bukit (tor) Simago-mago (sipirok), Istana Adat di Muara Tais, wisata kerajinan tenun kain ulos tradisional dan panorama alam yang sejuk di daerah sipirok.

Secara umum, mata pencaharian masyarakat kabupaten Tapanuli Selatan adalah petani dan berkebun. Hasil pertanian yang terkenal adalah kopi, padi, salak, karet, kakao, kelapa, kayu manis, kemiri, cabe, bawang merah, bawang daun, dan sayur-sayuran.

Komoditi salak merupakan salah satu hasil pertanian Kabupaten Tapanuli Selatan, salak di kabupaten Tapanuli Selatan adalah salah satu tanaman asli Indonesia yang tumbuh subur di lereng Gunung Lubuk Raya. Sentra produksi Salak sangat luas yang meliputi Kecamatan Angkola Barat, Kecamatan Angkola Timur, Kecamatan Angkola Selatan, Kecamatan Marancar dan Kecamatan Sayur Matinggi.

**Tabel.14.**

**Produksi Salak**

No	Kecamatan	Luas tanam (Ha)	Produksi (ton)
1	Angkola Barat	17.666	397.485
2	Angkola Selatan	466	10.485
3	AngkolaTimur	436	9.810
4	Marancar	363	8.168
Total		18.967	426.758



Sebelah Utara : Padang Lawas Utara

Sebelah Selatan: Kabupaten mandailing Natal dan Provinsi Sumatera barat

Sebelah Barat: Padang Lawas

Sebelah Timur berbatasan Kabupaten mandailing Natal dan samudera Indonesia

Luas wilayah Kabupaten Tapanuli Selatan 4.367,05 km<sup>2</sup>, sedangkan ketinggiannya berkisar 1 - 1.925, 3 m diatas permukaan laut.

Di kabupaten ini terdapat objek wisata Danau Marsabut dan Danau Siais. Bahasa yang digunakan masyarakatnya adalah bahasa Batak Angkola. Agama mayoritas penduduknya adalah [Islam](#). Sebuah lapangan terbang terdapat di Kecamatan Aek Godang. Slogan kabupaten ini adalah *Sahata Saoloan* ([Bahasa Batak](#)) yang artinya *Seia Sekata*.

Sejak 10 Agustus 2007, jumlah kecamatan di kabupaten Tapanuli Selatan berkurang dengan adanya pemekaran dari kabupaten ini, yaitu melalui pembentukan Kabupaten Padang Lawas dan Kabupaten Padang Lawas Utara.

Kabupaten Tapanuli Selatan terdiri dari 14 kecamatan yaitu:

- [Aek Bilah](#)
- [Angkola Barat](#)
- [Angkola Sangkunar](#)
- [Angkola Selatan](#)
- [Angkola Timur](#)
- [Arse](#)
- [Batang Angkola](#)
- [Batang Toru](#)
- [Marancar](#)
- [Muara Batang Toru](#)
- [Saipar Dolok Hole](#)

- [Sayur Matinggi](#)
- [Sipirok](#)
- [Tano Tombangan Angkola](#)

Desa Parsalakan berada di kecamatan Angkola Barat, Kabupaten Tapanuli Selatan, Propinsi Sumatera Utara dengan Luas Wilayah sebesar 3200 Ha. Jarak desa Prsalakan Dengan Kecamatan Angkola Barat (Ibu kota Kecamatan) adalah 9 km, dan jarak ke Kota Padangsidempuan adalah 8 km dan jarak ke ibu kota provinsi Sumatera Utara ( Medan) adalah 460 km.

Secara administrasi Desa Parsalakan mempunyai batas- batas sebagai berikut:

Sebelah Utara berbatasan dengan Desa Paya Tobotan

Sebelah Selatan berbatasan dengan Desa Aek latong Siamporik

Sebelah Barat berbatasan dengan Desa Paya Pusat Aek nabara

Sebelah Timur berbatasan dengan Desa Sawah Sialogo

### **c. Keadaan penduduk**

Penduduk di Desa Parsalakan pada tahun 2013 berjumlah 2524 jiwa atau 540 kepala keluarga. Terdiri dari berbagai suku yaitu suku Batak, Jawa, Minang, Nias dan melayu. Sementara jumlah suku terbanyak adalah suku Batak. Berdasarkan jenis kelamin jumlah penduduk perempuan sebanyak 1264 jiwa (50,07%) dari total penduduk sebesar 2524 jiwa dan penduduk laki- laki berjumlah 1260 jiwa (49,92%). Data ini menunjukkan bahwa jumlah penduduk perempuan lebih banyak dari pada jumlah penduduk laki- laki. Jumlah penduduk laki- laki dan perempuan ini dibedakan menjadi dua bagian berdasarkan kelompok umurnya yaitu dewasa dan anak- anak. Jumlah penduduk perempuan dewasa sebanyak 916 jiwa (36,13%) dan jumlah penduduk perempuan anak- anak sebanyak 352 jiwa (13,94%). Sedangkan jumlah penduduk laki- laki dewasa berjumlah 540 jiwa (21,39%) dan jumlah penduduk laki- laki anak- anak berjumlah 720 jiwa (28,52%) berikut distribusi penduduk berdasarkan jenis kelamin Desa Parsalakan:

**Tabel 2.4**  
**Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Desa Parsalakan**  
**Tahun 2014**

<b>Jumlah Penduduk (Jiwa)</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Persentase (%)</b>
Dewasa		
Laki- laki	540	21,39
Perempuan	912	36,13
Anak- anak		
Laki- laki	720	28,52
Perempuan	352	13,94
<b>Total</b>	<b>2524</b>	<b>100,00</b>

*Sumber: Kantor Desa Parsalakan 2014*

Dilihat dari kelompok umur ternyata kelompok umur usia produktif di Desa Parsalakan cukup besar. Berikut gambaran jumlah penduduk menurut kelompok umur di Desa Parsalakan.

**Tabel 3.4.**  
**Jumlah Penduduk Menurut kelompok Umur di Desa Parsalakan Tahun 2014**

<b>Kelompok Umur (Tahun)</b>	<b>Jumlah (Jiwa)</b>	<b>Persentase (%)</b>
>25 tahun	1158	45,87
17- 25 tahun	474	18,77
5-17 tahun	851	33,71
1-5 tahun	41	1,62
<b>Total</b>	<b>2524</b>	<b>100.00</b>

*Sumber: Kantor kepala Desa Parsalakan 2014*

Dari tabel diatas dapat dilihat bahwa kelompok umur yang mempunyai jumlah paling besar adalah kelompok umur 25 tahun keatas yaitu 1158 (45,87%) dari total 2524 jiwa penduduk. Dan jumlah yang paling sedikit berada pada kelompok umur 1-5 tahun yaitu sebesar 41 jiwa (1,62%) sedangkan umur 17-25 tahun berjumlah 474 jiwa (18,77%), umur 5-17 tahun berjumlah 851 jiwa (33,71%).

Berdasarkan jumlah penduduk menurut agama, penduduk di desa Parsalakan seluruhnya memeluk agama Islam yaitu sebanyak 2524 jiwa.

Berdasarkan tingkat pendidikan rata-rata penduduk di Desa Parsalakan ini hanya mampu menyelesaikan pendidikan hingga jenjang Sekolah Dasar (SD). Namun demikian, tidak sedikit pula penduduk yang dapat menyelesaikan pendidikannya hingga SLTA bahkan sarjana. Secara keseluruhan perhatian penduduk setempat terhadap tingkat pendidikan sudah cukup baik dilihat dari telah banyaknya penduduk yang menyelesaikan pendidikan dasar 9 tahun dan telah ada penduduk yang menempuh jenjang pendidikan hingga sarjana. Berikut distribusi penduduk menurut tingkat pendidikan di Desa Parsalakan:

**Tabel 4.4.**  
**Distribusi Penduduk Menurut Pendidikan di Desa Parsalakan**  
**Tahun 2014**

<b>Tingkat Pendidikan</b>	<b>Jumlah</b>	<b>Persentase(%)</b>
Tidak Tamat SD	397	15,98
SD	1067	42,95
SLTP	571	22,98
SLTA	428	17,23
Diploma	8	0,32
Sarjana	13	0,52
<b>Total</b>	<b>2484</b>	<b>100.00</b>

*Sumber: kantor Desa Parsalakan 2014*

Tabel diatas menunjukkan bahwa tingkat penduduk paling banyak adalah SD yaitu sebesar 1067 jiwa (42,95%) dan tingkat pendidikan yang paling sedikit jumlahnya adalah diploma yang berjumlah 8 jiwa (0,32%). Sedangkan penduduk yang tidak tamat SD sebesar 397 jiwa (15,98%) tamat SLTP 571 jiwa (22,98%) dan sarjana sebanyak 13 jiwa (0,52%).

Untuk mata pencaharian, pada tahun 2009 penduduk di Desa Parsalakan banyak yang berprofesi sebagai buruh, pedagang, wiraswasta dan petani. Untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel distribusi penduduk menurut mata pencaharian berikut ini:

**Tabel 5.4.**  
**Distribusi Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Parsalakan Tahun 2014**

<b>Mata Pencaharian</b>	<b>Jumlah (jiwa)</b>	<b>Persentase (%)</b>
Petani	824	67.32
Pegawai Negeri	164	13.39
Pedagang	137	11.19
Karyawan	30	2.45
Buruh	33	2.69
Wiraswasta	18	1.47
Jasa	18	1.47
<b>Total</b>	<b>1224</b>	<b>100.00</b>

*Sumber: kantor Kepala Desa Parsalakan 2014*

Dari Tabel diatas diketahui bahwa selain bermata pencaharian sebagai buruh, pedagang, wirawasta dan petani, ada juga penduduk yang bermata

pencarian sebagai pegawai negeri, karyawan dan jasa. Penduduk yang mencari mencari sebagai petani menempati posisi yang paling banyak jumlahnya yaitu sebesar 824 jiwa (67,32%), pegawai negeri 164 jiwa (13,39%), pedagang 137 jiwa (11,19%) karyawan 30 jiwa (2,45%), buruh 33 jiwa (2,69%), wiraswasta dan jasa memiliki jumlah yang sama yaitu 18 jiwa (1,47%).

#### **d. Sarana dan prasarana**

Sarana dan prasarana yang ada di suatu desa sangat dibutuhkan demi perkembangan desa tersebut. Di Desa Parsalakan, sarana dan prasarana yang dibutuhkan penduduk, seperti sarana ibadah, kesehatan, pendidikan, transportasi dan lain- lain telah tersedia. Hal ini dapat dilihat pada tabel berikut ini:

**Tabel 6.4.**  
**Sarana dan Prasarana Desa Parsalakan Tahun 2014**

<b>No</b>	<b>Jenis Sarana dan Prasarana</b>	<b>Jumlah (unit)</b>
1	<b>Sarana Ibadah</b> Mesjid	18
2	<b>Sarana Kesehatan</b> Puskesmas	5
3	<b>Pendidikan</b> SD	2
4	<b>Ekonomi</b> RUMAH/ Warung	137
5	Kantor Kepala Desa	1
6	<b>Sarana Olahraga</b> Lapangan Bulu Tangkis	2



7	an Dusun	2
	an Desa	1
	an Protokol	1
	an Kabupaten	1

*Sumber: Kantor Kepala Desa 2014*

#### **e. Karakteristik petani sampel**

Adapun karakteristik petani sampel dibagi menurut kateegori umur/ usia, status kepemilikan tanah, luas tanah yang digunakan dalam mengelola usaha taninya. Berikut karakteristik responden:

**Tabel 7.4.**  
**Distribusi Responden Berdasrkan Tingkat Umur**

No	Umur	Frekuensi	Persentase (%)
1	<25	10	10%
2	27 - 33	36	36%
3	34 – 40	38	38%
4	41 – 47	12	12%
5	>48	4	4%
Jumlah		100	100

*Sumber: Data Primer*

Dari tabel diatas dapat dilihat, mayoritas petani salak diKabupaten Tapanuli Selatan khususnya desa parsalakan yang menjadi reponden dalam penelitian ini adalah berada pada interval 34- 40 tahun sebanyak 38 persen, interval umur 27-33 sebanyak persen, interval 41-47 sebanyak 12 persen, pada umur < 25 tahun sebanyak 10 persen dan > 48 tahun sebanyak 4 persen.

**Tabel 8.4.**

**Distribusi Responden Berdasarkan Luas Lahan Salak**

No	Luas Lahan	Frekuensi	Persentase %
1	1	45	45%
2	2-3	51	51%
3	4	4	4%
Jumlah		100	100

*Sumber: Data Primer*

Dari tabel diatas dapat dilihat luas lahan yang dimiliki oleh para petani salak di Desa Parsalakan Kabupaten Tapanuli Selatan bervariasi 1 Ha hingga 4 Ha. diketahui bahwa petani salak di Desa Parsalakan memiliki luas lahan berada pada interval 1 Ha sebesar 45 orang atau 45 persen, pada interval 2-3 Ha sebanyak 51 orang atau 51 persen dan interval 4 Ha sebanyak 4 orang atau 4 persen

**Tabel 9.4.**

**Distribusi responden Berdasarkan Status Kepemilikan**

No	Status Kepemilikan Tanah	Frekuensi	Persentase%

1	Milik Sendiri	100	100%
Jumlah		100	100

*Sumber: Data primer*

Dari tabel diatas diketahui bahwa keseluruhan responden penelitian ini, memiliki luas lahan pertanian salak dengan status milik sendiri, yaitu sebanyak 100 orang atau 100%.

**Tabel 10.4.**

**Tingkat Produksi Salak dan Variabel yang mempengaruhinya**

No	Variabel	N	Minimum	Maksimum
1	Produksi (Kg)	100	1000	38000
2	Luas Lahan (Ha)	100	1	4
3	Tenaga Kerja	100	2	13
4	Harga	100	3000	6500
5	Modal	100	1345000	4190000
6	Tingkat keberagamaan	100	2	18

*Sumber: Data Primer*

Dari tabel diatas dapat dilihat tingkat produksi salak yang maksimum di hasilkan petani salak di Desa Parsalak Kabupaten Tapanuli Selatan adalah 38000 kg per tahun. Produksi salak paling sedikit 1000 kg pertahun. Tingkat produksi salak sangat tergantung pada luas lahan dan variabel- variabel lain yang mempengaruhinya. Dilihat dari luas lahan tanah yang terluas adalah 4 Ha dan yang paling sempit adalah 1 ha.

Selain luas lahan, faktor yang mempengaruhi produksi salak lainnya adalah tenaga kerja yang digunakan untuk berusaha tani salak, banyaknya tenaga kerja petani tergantung dari luas lahan yang dimiliki, hasil observasi di jumpai tenaga kerja yang paling banyak digunakan 13 orang per tahun, sedangkan yang paling sedikit 2 orang.

Faktor produksi lainnya adalah penggunaan modal dan harga salak. Penggunaan modal dipengaruhi luas lahan, letak tanah, dan kondisi lingkungan di sekitar pertanian salak yang diteliti terdapat penggunaan biaya yang terbanyak masing – masing Rp 4.190.000,00 pertahun, sedangkan petani salak yang sedikit menggunakan modal dalam usahanya adalah sebesar Rp 1.345.000,00, disamping itu juga berpengaruh harga dan tingkat keberagaman petani salak dimana harga sering kali dipengaruhi oleh para toke salak, pasaran salak serta kualitas salak, sedangkan tingkat keberagaman para petani semakin tinggi tingkat keberagaman semakin tinggi produksi salak, dimana petani memiliki output dari hasil pertaniannya yang melimpah di aplikasikan dalam bentuk infaq, sedekah dan zakat serta ketepatan waktu dalam menjalankan shalat.

## **B. Analisis Deskriptif**

Salak (SNI 3167:2009) sejenis palma dengan buah yang biasa dimakan. Dalam bahasa Inggris disebut salak atau snake fruit, sementara nama ilmiahnya merujuk pada *Salacca zalacca*. Buah ini disebut snake fruit karena kulitnya mirip dengan sisik ular. Salak merupakan tanaman tropis, terutama ditanam untuk dimanfaatkan buahnya. Salak juga telah menjadi salah satu komoditi ekspor Indonesia. Selain dimakan segar, salak juga biasa dibuat manisan, asinan, dikalengkan, atau dikemas sebagai keripik salak. Salak yang muda dapat digunakan untuk bahan rujak. Produksi salak terjadi sepanjang tahun dan kesegaran salak hanya mampu sekitar seminggu.

Salak ditemukan tumbuh liar di berbagai tempat di Indonesia. Diduga asal-usul salak sendiri berasal dari Asia Tenggara: Selain di Indonesia, salak juga dibudidayakan di Thailand dan Malaysia. Berdasarkan kultivarnya di Indonesia, masyarakat petani salak mengenal antara 20 sampai 30 jenis di bawah spesies. Pada masa ini, hanya beberapa jenis yang dikenal luas, diantaranya adalah Salak Tapsel dari Sumatera Utara.

**Gambar 2.4.**  
**Salak Tapanuli Selatan**



Secara khusus, salak yang tumbuh di Sumatra bagian utara (Padang Tapsel) merupakan salah satu dari tiga jenis salak utama yang ada di Indonesia--Salak Tapsel merupakan jenis yang berbeda dari dua jenis lainnya dan khas yang nama botaninya *Salacca sumatrana* (Becc). Salak Tapsel, selain berdaging putih juga berdaging merah yang memiliki nilai komersil yang tinggi. Pada tahun 1999, Menteri Pertanian menetapkan ‘Salak Merah Tapsel’ dan ‘Salak Putih Tapsel’ sebagai dua varietas dari enam varietas salak unggulan nasional--Sementara, dua jenis salak Indonesia lainnya adalah salak Jawa, *Salacca zalacca* (Gaertner) Voss dan salak Bali, *Salacca amboinensis* (Becc.)

**Tabel 11. 4.**  
**Deskripsi Berbagai Jenis Salak**

No	Nama/jenis salak	Ukuran	Tekstur	Warna	Aroma
1	Tapanuli Selatan	Besar	Basah	Merah/Putih	Wangi
2	Pondoh	Kecil	Kering		
3	Manonjaya	Sedang			
4	Bali	Sedang			
5	Condet	Kecil			

Secara umum istilah produksi diartikan sebagai penggunaan dan pemanfaatan sumber daya yang mengubah suatu komoditi menjadi komoditi lain,

perkembangan atau pertambahan produksi dalam kegiatan ekonomi tidak lepas dari peranan faktor- faktor produksi atau input. Dalam memproduksi salak beberapa faktor yang mempengaruhi sesuai dengan penelitian yang penulis lakukan diantaranya:

### 1. Faktor Produksi Luas Lahan

Para petani di Desa Parsalakan masing –masing memiliki lahan yang cukup luas, Dari luas wilayah Desa Parsalakan Sebagian besar merupakan kebun salak. Semakin luas kebun yang dimiliki seorang petani semakin besar pula tingkat produksi salak yang dihasilkan, akan tetapi hal ini juga dipengaruhi letak dan keadaan kebun petani, jika kebun yang dimiliki berada di area yang jauh dari jalan desa maka akan meningkat ongkos produksi, karena ketika panen dibutuhkan biaya untuk pengangkutan salak baik dengan kuda atau angkutan lain yang bisa menjangkau area kebun.

Faktor luas lahan merupakan faktor yang sangat penting karena dalam memproduksi salak luas lahan merupakan faktor yang sangat mempengaruhi jumlah produksi salak, dari penelitian yang penulis lakukan, berikut adalah luas lahan dari petani sampel:

**Tabel.13 .4**  
**Luas lahan**

Luas lahan	Jumlah
1 Ha	48
2 Ha	33
3 Ha	16
4 Ha	4

*Sumber:Data Primer*

Dari data di atas dapat disajikan dalam bentuk statistik deskriptif sebagai berikut:

**Table 14.4.**  
**Statistik Deskriptif Luas Lahan Petani Sampel**

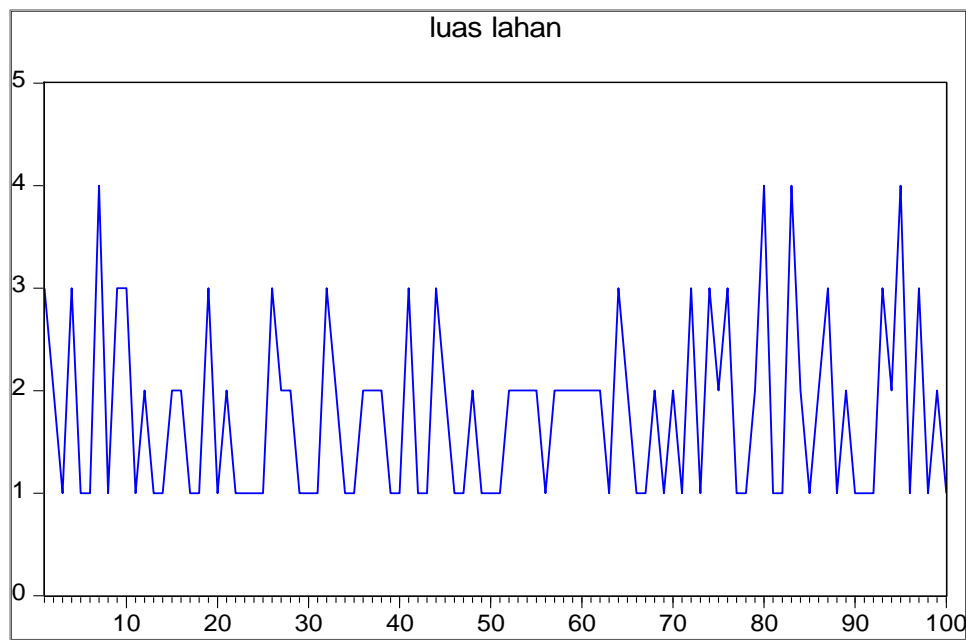
Luas Lahan	
Mean	0.459968
Median	0.693147
Maximum	1.386294
Minimum	0.000000
Std. Dev.	0.468139

Skewness	0.315822
Kurtosis	1.658759
Jarque-Bera	9.157920
Probability	0.010266
Sum	45.99683
Sum Sq. Dev.	21.69630
Observations	100

*Sumber: Data primer diolah dengan eviews*

Dari tabel di atas dengan pengamatan selama penelitian, pada tahun 2013 dapat dilihat bahwa luas lahan terendah adalah 1 Ha, dan luas lahan tertinggi adalah 4 Ha, Nilai rata-rata sebesar 1,77 Ha dengan standar deviasi sebesar 0.862870. luas lahan petani sampel dapat dilihat pada grafik berikut

**Gambar 3.4.**



*Sumber: Data primer Diolah Dengan Eviews*

Dari grafik di atas dapat dilihat bahwa luas lahan petani sampel bervariasi, luas lahan yang dimiliki lebih banyak sekitar 1Ha dan 2 Ha dan beberapa luas 3Ha dan 4 Ha. Hal ini disebabkan Desa parsalakan merupakan

daerah perbukitan sehingga banyak area yang terjal sehingga lebih sulit untuk dikelola.

Letak lahan yang baik maka semakin baik juga hasil yang diperoleh, area kebun yang jauh akan kurang perawatan dan ongkos produksi mahal. Begitu juga dengan letak kebun yang curam atau kemiringan yang tinggi juga akan semakin sulit perawatannya sehingga produksi salak kurang maksimal.

Selain itu luas kebun yang dimiliki petani cenderung tetap. Karena biasanya diwariskan turun-temurun. Dengan demikian produksi salak di Desa Parsalakan dalam proses produksi luas lahan sangat mempengaruhi jumlah produksi.

## **2. Faktor Produksi Tenaga kerja**

Tenaga kerja dalam proses produksi di Desa Parsalakan terbagi dua yaitu tenaga kerja dalam keluarga dan tenaga kerja di luar keluarga. Kebanyakan petani di desa Parsalakan menggunakan tenaga kerja dalam keluarga, seperti anak-anak yang ikut membantu orang tuanya di kebun saat pulang sekolah atau saat libur sekolah., selain itu mempekerjakan keluarga dekat untuk membantu saat panen dan membersihkan kebun.

Tenaga kerja diluar keluarga dipergunakan hanya dalam waktu-waktu tertentu saja, tenaga kerja diluar keluarga berupa pekerja harian atau mingguan, tidak ada tenaga kerja tetap yang dipergunakan.

Dalam hal ini tenaga kerja tidak ada waktu yang tetap untuk tenaga kerja selain itu dalam satu tahun tenaga kerja yang dipergunakan bervariasi. Berikut data tenaga kerja yang dipergunakan dalam satu tahun:

**Tabel 15.4**  
**Tenaga kerja**

Tenaga kerja	Jumlah
2-4	49
5-7	36
8-10	7
11-13	8

*Sumber: Data Primer*

Dari data di atas dapat disajikan dalam bentuk statistik deskriptif sebagai berikut:

**Tabel 16.4**



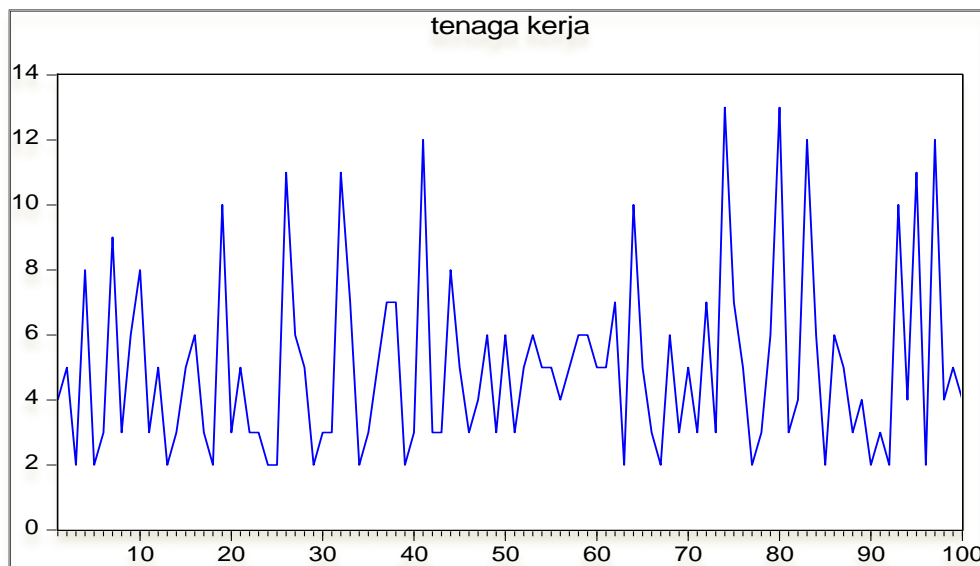
### Statistik Deskriptif Tenaga Kerja Petani Sampel

TENAGA_KERJA	
Mean	1.469141
Median	1.609438
Maximum	2.564949
Minimum	0.693147
Std. Dev.	0.530914
Skewness	0.226179
Kurtosis	2.205577
Jarque-Bera	3.482233
Probability	0.175325
Sum	146.9141
Sum Sq. Dev.	27.90508
Observations	100

*Sumber: Data primer Diolah Dengan Eviews*

Dari tabel di atas dengan pengamatan selama penelitian, pada tahun 2013 dapat dilihat bahwa jumlah tenaga kerja terendah adalah 2 orang dan jumlah tenaga kerja terbanyak adalah 13 orang, Nilai rata-rata sebesar 5.010000, dengan standar deviasi sebesar 2.823047. luas lahan petani sampel dapat dilihat pada grafik berikut:

**Gambar 4.4**



*Sumber: Data primer Diolah Dengan Eviews*

Dari grafik diatas dapat dilihat tenaga kerja yang dipergunakan bervariasi 2 hingga 13 orang tenaga kerja, hal ini disebabkan adanya tenaga kerja dalam keluarga dan tenaga kerja luar keluarga.

### 3. Faktor Harga

Harga salak seringkali tidak stabil pada saat panen raya atau saat musim paceklik, selain itu harga salak juga dipengaruhi oleh toke (Pedagang Pengumpul), musim dan hari-hari besar.

Hal ini disebabkan salak merupakan komoditi khas daerah yang sering dikonsumsi sebagai oleh-oleh sehingga ada peningkatan permintaan salak pada hari-hari besar.

Produksi salak cenderung menurun pada saat harga salak meningkat karena biasanya harga salak meningkat pada saat musim paceklik atau saat musim hujan dimana salak cepat membusuk. Begitu juga sebaliknya pada saat panen raya harga salak cenderung menurun.

**Tabel 17.4**

**Harga**

Harga	Jumlah
3000	26
3500	24
4000	13
4500	20
5000	3
5500	9
6000	2
6500	3

*Sumber: Data Primer*

Dari data di atas dapat disajikan dalam bentuk statistik deskriptif sebagai berikut:

**Tabel 18.4**

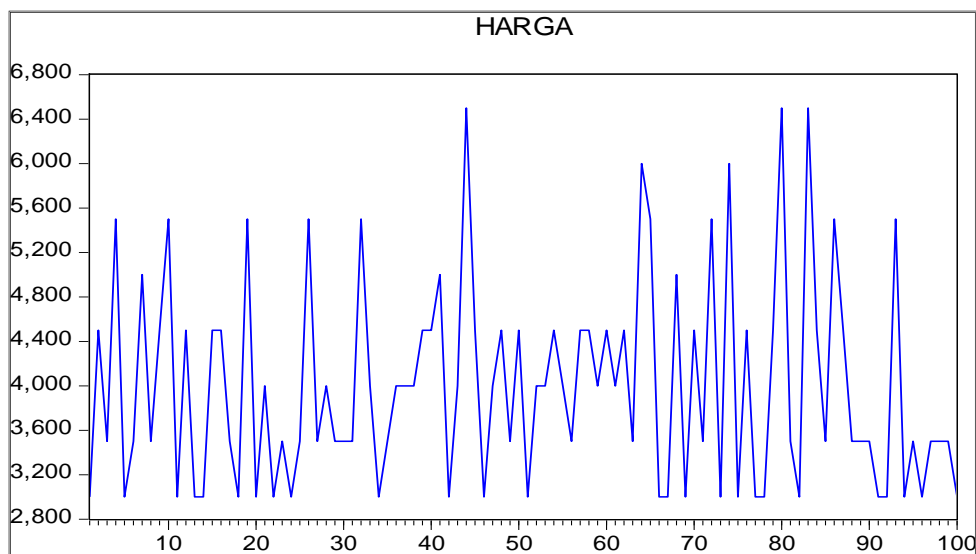
**Statistik Deskriptif Harga Petani Sampel**

HARGA	
Mean	8.268791
Median	8.227284
Maximum	8.779557
Minimum	8.006368
Std. Dev.	0.222280
Skewness	0.489369
Kurtosis	2.277976
Jarque-Bera	6.163530
Probability	0.045878
Sum	826.8791
Sum Sq. Dev.	4.891429
Observations	100

*Sumber: Data primer Diolah Dengan Eviews*

Dari tabel di atas dengan pengamatan penelitian, pada tahun 2013 dapat dilihat bahwa jumlah tenaga kerja terendah adalah 2 orang dan jumlah tenaga kerja terbanyak adalah 13 orang, Nilai rata-rata sebesar 5.010000, dengan standar deviasi sebesar 2.823047. luas lahan petani sampel dapat dilihat pada grafik berikut:

**Gambar 5.4.**



*Sumber: Data primer Diolah Dengan Eviews*

Dari grafik diatas dapat dilihat bahwa harga sangat bervariasi dari Rp3000 hingga Rp6500, hal ini menunjukkan harga salak tidak stabil di kalangan petani salak., tergantung kualitas, musim dan toke atau pedagang pengumpul.

Untuk itu di Desa Parsalakan di temukan tempat pengolahan salak untuk mengatasi hal tersebut, dimana salak diolah menjadi dodol, kripik, sirup, agar-agar dan lainnya, setelah diolah salak menjadi lebih tahan lama.

#### **4. Faktor Produksi Modal**

Modal yang digunakan petani berkisaran pada biaya- biaya perawatan, ongkos produksi, pembelian alat- alat seperti koret, dodos, parang, keranjang, sumpit dan karung,. Banyaknya modal yang diperlukan sesuai dengan luas lahan dan jumlah produksi, seperti keranjang semakin banyak jumlah prduksi maka semkin banyak jumlah keranjangg sumpit dan karung yang dibutuhkan. Begitu

juga ongkos produksi, semakin banyak jumlah salak yang di hasilkan maka ongkos yang dibutuhkan akan semakin bertambah.

**Tabel. 19.4**  
**Modal**

Modal	jumlah
1000000 – 1400000	4
1500000 – 1800000	32
1900000 – 2200000	22
2300000 – 2600000	17
2700000 – 3000000	8
3100000 – 3400000	8
3500000 – 3800000	6
3900000 – 4200000	3

*Sumber: Data Primer*

Dari data di atas dapat disajikan dalam bentuk statistik deskriptif sebagai berikut:

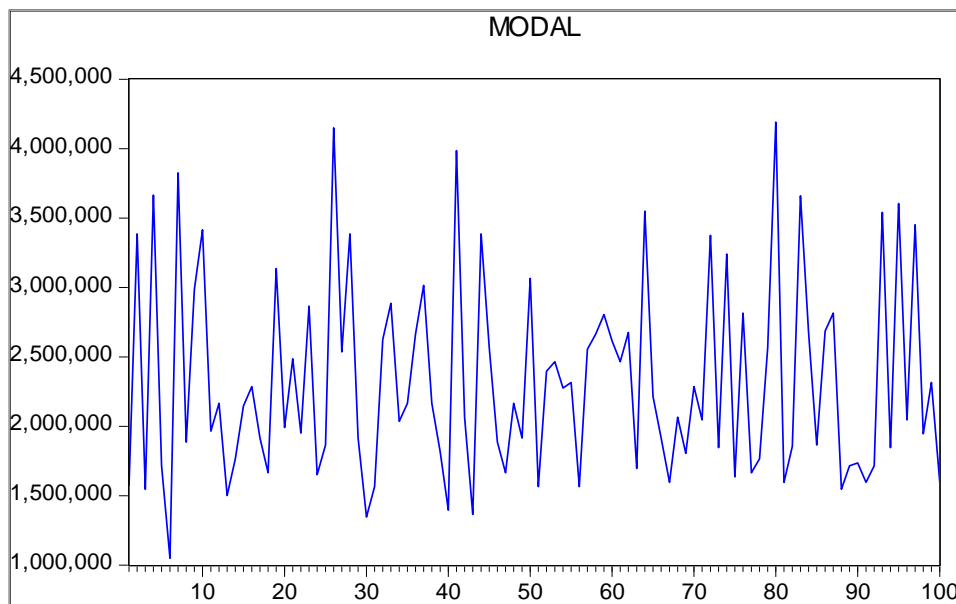
**Tabel 20.4.**  
**Statistik Deskriptif Modal Petani Sampel**

MODAL	
Mean	14.61428
Median	14.58329
Maximum	15.24821
Minimum	13.86430
Std. Dev.	0.299038
Skewness	0.239954
Kurtosis	2.303142
Jarque-Bera	2.983014
Probability	0.225033
Sum	1461.428
Sum Sq. Dev.	8.852974
Observations	100

*Sumber: Data primer Diolah Dengan Eviews*

Dari tabel di atas dengan pengamatan selama penelitian, pada tahun 2013 dapat dilihat bahwa modal yang digunakan petani terendah adalah Rp1.050.000 dan jumlah modal terbesar adalah Rp 4.190.000, Nilai rata-rata sebesar 2325250 , dengan standar deviasi sebesar 720878.5. modal yang digunakan petani sampel dapat dilihat pada grafik berikut:

**Gambar 6. 4.**



*Sumber: Data primer Diolah Dengan Eviews*

Dari grafik diatas dapat dilihat petani menggunakan modal yang bervariasi mulai dari Rp1.000.000 dan keadaan ini menunjukkan adanya penggunaan modal yang tinggi dan rendah diantara petani salak yang bias saja dipengaruhi oleh, luas lahan, keahlian, penggunaan alat dan sumber daya tenaga kerja untuk memperoleh produksi salak yang maksimal

### **5. Faktor Produksi Tingkat Keberagamaan (Berkah)**

Di Desa Parsalakan mayoritas masyarakat beragama Islam, dalam dunia bisnis, produsen muslim harus mampu mencapai tingkat keuntungan yang wajar untuk menjaga kelangsungan. Produsen muslim dalam memaksimalkan kepuasannya adalah fungsi dari besaran tingkat keuntungan angkat kesejahteraannya dariyang diharapkan dan jumlah pengeluaran sosial atau pengeluaran di jalan Allah serta tingkat ibadah yang dilaksanakan.

Salak merupakan makanan yang halal dikonsumsi karena didalamnya tidak terdapat unsur yang haram, dalam memproduksi perilaku seorang produsen dalam memproduksi barang ada syariat yang tidak boleh dilanggar yaitu memproduksi barang yang haram, mengambil untung yang wajar, dan dilarang memungut hasil riba. Selain itu juga ada kewajiban membayar zakat, membantu sesama dan bidang sosial dengan infaq, dan sedekah.

Di Desa Parsalakan semakin tinggi tingkat kesejahteraannya ekonomi seorang petani maka semakin tinggi tingkat keberagamaannya, seperti infaq dan sedekah cenderung dilaksanakan petani- petani yang lebih mapan begitu juga shalat dan pengajian.

Akan tetapi untuk zakat hanya berkisar pada zakat fitrah dan zakat harta, untuk zakat pertanian belum ada pengelolaan zakat hasil pertanian salak di temukan di Desa parsalakan, begitu pula para petani belum ada yang melaksanakannya berikut data tingkat keberagamaan petani:

**Tabel. 21.4**  
**Tingkat Keberagamaan**

Tingkat keberagamaan (berkah)	jumlah
2-4	14
5-7	30
8-10	8
11-13	26
14-16	13
17-19	9

*Sumber: Data Primer*

Dari data di atas dapat disajikan dalam bentuk statistik deskriptif sebagai berikut:

**Tabel 22.4 Tabel 14.4.**  
**Statistik Deskriptif Tingkat keberagamaan Petani Sampel**

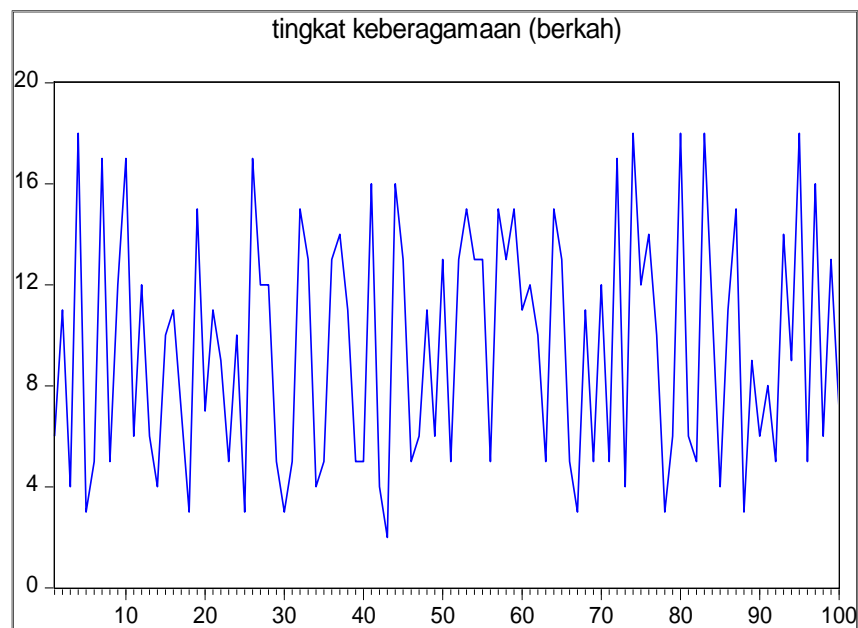
TINGKAT_KEBERAGAMAAN	
Mean	2.111170
Median	2.302585
Maximum	2.890372
Minimum	0.693147
Std. Dev.	0.564808
Skewness	-0.381612
Kurtosis	1.959843

Jarque-Bera	6.935152
Probability	0.031193
Sum	211.1170
Sum Sq. Dev.	31.58178
Observations	100

*Sumber: Data primer Diolah Dengan Eviews*

Dari tabel di atas dengan pengamatan selama satu tahun, selama tahun 2013 dapat dilihat bahwa tingkat keberagamaan petani terendah adalah 2 kegiatan dan jumlah tingkat keberagamaan tertinggi adalah 18 kegiatan ibadah, Nilai rata-rata sebesar 9.530000, dengan standar deviasi sebesar 4.717162. tingkat keberagamaan yang dilaksanakan petani sampel dapat dilihat pada grafik berikut:

**Gambar 7. 4.**



*Sumber: Data primer Diolah Dengan Eviews*

Dari grafik diatas dapat dilihat variasi kegiatan ibadah yang dilaksanakan petani, dari grafik diatas dapat dilihat minimal 2 kegiatan ibadah yang dilaksanakan, dalam hal ibadah shalat tepat waktu yang dilaksanakan adalah magrib dan Dalam ibadah zakat adalah zakat fitrah sehingga 2 kegiatan ibadah inilah yang rata- rata dilaksanakan semua petani salak.

### **C. Hasil Estimasi Produksi Salak**

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor- faktor yang mempengaruhi produksi salak di Kabupaten Tapanuli Selatan khususnya di Desa

Parsalakan Kecamatan Angkola Barat adalah luas lahan, Tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan petani (berkah).

Data- data yang telah dihasilkan tersebut kemudian akan dilakukan serangkaian pengujian dan analisis statistic dalam rangka menjawab hipotesis yang telah diajukan. Diantara uji dan analisis tersebut adalah , Uji asumsi klasik, uji model analisis, uji kecocokan model, uji statistik dan uji apriori ekonomi.

#### a) Uji Model

##### 1) Uji Ausumsi Klasik

###### a) Uji Multikolinieritas

Multikolinearitas merupakan terjadinya korelasi yang sempurna antara satu variabel indepenđen dengan variabel indepenđen yang lain. Apabila terjadi multikolinearitas, maka akan mengakibatkan terjadinya kesalahan standar penaksir dan probabilitas untuk menerima hipotesis yang salah semakin besar.

Untuk melihat adanya multikolinearitas antarvariabel indepenđen adalah dengan membandingkan hasil estimasi  $R^2$  dengan  $r^2$  parsial masing-masing variabel. Apabila  $R^2$  lebih besar daripada  $r^2$  masing-masing variabel, maka hasil estimasi model regresi dinyatakan bebas dari multikolinearitas

Uji multikolinearitas dengan melihat nilai *Variance Inflation Faktor* (VIF) atau *tolerance* ( $1/VIF$ ). Berdasarkan hasil pengolahan Eviews atas data yang diperoleh, dapat dilihat pada tabel berikut:

**Tabel 23.4.**

#### **Korelasi Antar Variabel**

	X1	X2	X3	X4	X5
X1	1.000000	0.791017	0.564301	0.654097	0.725752
X2	0.791017	1.000000	0.574025	0.657559	0.692844
X3	0.564301	0.574025	1.000000	0.522402	0.472120
X4	0.654097	0.522402	0.522402	1.000000	0.625494



X5	0.725752	0.692844	0.472120	0.625494	1.000000
----	----------	----------	----------	----------	----------

*Sumber: Data yang diolah dengan Eviews*

Dilihat dari tabel di atas, maka hasil regresi atas variabel- variabel bebas menghasilkan koefisien determinasi ( $R^2$ ) lebih kecil dibandingkan dengan  $R^2$  Produksi (luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagaman (berkah)) sebesar 0,79. Artinya tidak terdapat multikolinearitas dan hasil estimasi adalah baik dan dapat dianalisis. Dengan membandingkan korelasi  $r$  parsial variabel luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagaman (berkah) < dari korelasi regresi ( $R$ ) dan  $r$  < dari 0,79 berarti tidak terjadi multikolinearitas.

Dari persamaan regresi semu di atas maka dapat dirangkum nilai koefisien determinasi masing-masing variabel dan dapat dihitung nilai *Variance Inflation Faktor* (VIF) pada tabel sebagai berikut:

**Tabel 24.4.**  
**Hasil Uji Multikolinearitas dengan VIF**

Variance Inflation Factors  
Date: 08/11/14 Time: 03:06  
Sample: 1 100  
Included observations: 100

Variable	Coefficient Variance	Uncentered VIF	Centered VIF
C	2.307949	9221.763	NA
X1L	0.007364	12.60878	6.383715
X2L	0.005358	52.18571	5.974527
X3L	0.013520	3696.289	2.642452
X4L	0.010338	8825.988	3.656940
X5L	0.003417	65.16820	4.312150

*Sumber: Hasil penelitian*

Dari tabel hasil perhitungan VIF di atas dapat dilihat bahwa  $VIF < 10$ . Maka dapat dinyatakan bahwa hasil estimasi model regresi dalam penelitian ini tidak mengandung gejala multikolinieritas.

b) Uji Heterokedastisitas

Uji heteroskedastisitas bertujuan untuk menguji apakah dalam model regresi terjadi ketidaksamaan *variance* dari *residual* satu pengamatan ke pengamatan lain. Model regresi yang baik adalah yang terjadi homokedastisitas atau tidak terjadi heteroskedastisitas. Untuk mendeteksi adanya heterokedastisitas dilakukan dengan menggunakan *Metode White*.

**Tabel 25.4.**

**Heteroskedasticity Test: White**

Heteroskedasticity Test: White

F-statistic	1.018086	Prob. F(5,94)	0.4115
Obs*R-squared	5.137155	Prob. Chi-Square(5)	0.3994
Scaled explained SS	6.191378	Prob. Chi-Square(5)	0.2880

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 07/19/14 Time: 11:47

Sample: 1 100

Included observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.265927	0.194463	1.367496	0.1747
X1L^2	0.013743	0.016415	0.837215	0.4046
X2L^2	0.002310	0.005987	0.385788	0.7005
X3L^2	0.001285	0.001717	0.748484	0.4560
X4L^2	-0.001546	0.000898	-1.721077	0.0885
X5L^2	-0.002414	0.003592	-0.672079	0.5032
R-squared	0.051372	Mean dependent var		0.023526
Adjusted R-squared	0.000913	S.D. dependent var		0.039052
S.E. of regression	0.039034	Akaike info criterion		-3.590640
Sum squared resid	0.143224	Schwarz criterion		-3.434329
Log likelihood	185.5320	Hannan-Quinn criter.		-3.527378
F-statistic	1.018086	Durbin-Watson stat		1.743625
Prob(F-statistic)	0.411544			

*Sumber: Data yang diolah dengan Eviews*

Salah satu asumsi penting dalam analisa regresi adalah variasi gangguan acak ( $\mu$ ) pada setiap variabel bebas adalah homokedastisitas. Ketidaksamaan inilah yang disebut sebagai heterokedstisitas. Untuk mendeteksi ada tidaknya masalah ini digunakan model uji *White Heterokedasticity Test*, dimana dari hasil menunjukkan bahwa hasil dari tabel tersebut menunjukkan

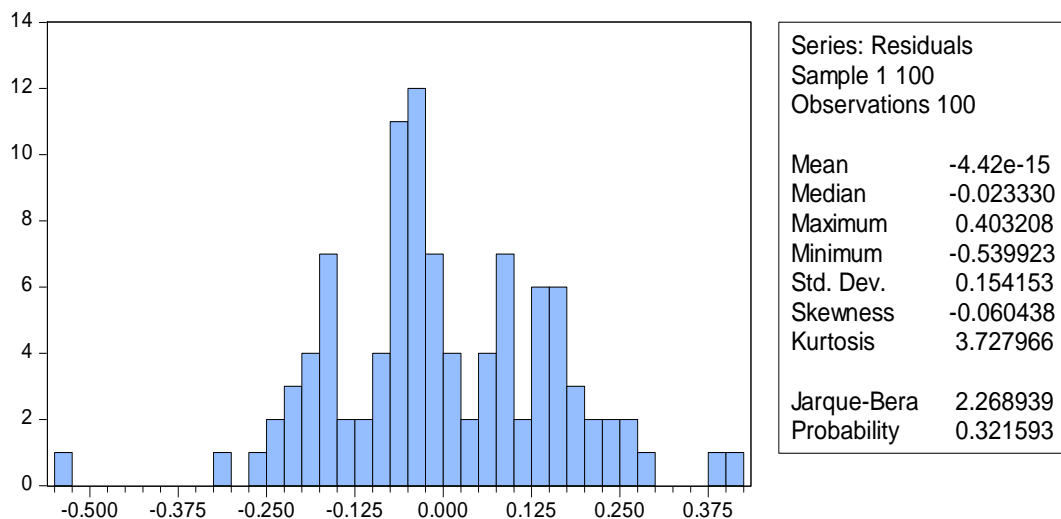
*Obs\*R-squared* 5.137155 dengan 0.3994 probability yang lebih besar dari 0,05 menunjukkan bahwa model tidak terjadi *Heterokedasticity*.

#### c) Uji Normalitas

Uji normalitas digunakan untuk mengetahui apakah dalam sebuah model regresi, variabel dependen, variabel independen, atau keduanya mempunyai distribusi normal atau tidak. Model regresi yang baik adalah distribusi data normal atau mendekati normal. Untuk menguji normal data ini menggunakan uji *Jarque-Bera* (J-B Test) dengan hasil olahan data Eviews. Berikut hasil olah data dengan Eviews 7:

**Gambar 8.4.**

#### Uji Normalitas *Jarque-Bera* (J-B Test)



*Sumber: Data yang diolah dengan Eviews*

Dari tabel di atas terlihat bahwa nilai *Probability* adalah 0,321593, oleh karena nilai *Probability* > 0,05, maka dapat disimpulkan data terdistribusi normal.

#### b) Uji Statistik

Uji ketepatan letak taksiran garis regresi dapat ditunjukkan oleh besarnya nilai koefisien determinasi ( $R^2$ ) yang besarnya selalu terletak diantara 0 dan 1. Semakin besar nilai ( $R^2$ ) misalnya mendekati 1 maka hal ini menunjukkan bahwa model analisis regresi semakin mendekati keadaan yang sebenarnya dan ini

menunjukkan bahwa variabel bebas mampu menjelaskan kebermaknaan dari variabel terkait.

**Tabel 26.4. Hasil Estimasi Model Regresi**

Dependent Variable: YL  
Method: Least Squares  
Date: 07/19/14 Time: 11:57  
Sample: 1 100  
Included observations: 100

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	5.975885	1.519194	3.933591	0.0002
X1L	0.222523	0.085812	2.593136	0.0110
X2L	0.084134	0.073201	1.149352	0.2533
X3L	-0.307114	0.116276	-2.641243	0.0097
X4L	0.397238	0.101676	3.906883	0.0002
X5L	0.201142	0.058457	3.440866	0.0009
R-squared	0.797691	Mean dependent var	9.892371	
Adjusted R-squared	0.786930	S.D. dependent var	0.342724	
S.E. of regression	0.158200	Akaike info criterion	-0.791790	
Sum squared resid	2.352557	Schwarz criterion	-0.635480	
Log likelihood	45.58952	Hannan-Quinn criter.	-0.728529	
F-statistic	74.12707	Durbin-Watson stat	1.917926	
Prob(F-statistic)	0.000000			

*Sumber: Data yang diolah dengan eviews*

### 1) Koefisien Determinasi Majemuk ( $R^2$ )

Koefisien determinasi ( $R^2$ ) mengukur seberapa jauh kemampuan variabel independen dalam menerangkan variabel dependen. Nilai koefisien determinasi adalah diantara nol dan satu. Nilai  $R^2$  yang kecil berarti kemampuan variabel independen dalam menerangkan variabel dependen sangat terbatas. Nilai  $R^2$  mendekati satu berarti variabel independen memberikan hampir semua informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi variabel dependen.

Tabel 14.4. (hasil estimasi model regresi) menunjukkan nilai R square sebesar 0.797691. Hal ini menunjukkan bahwa variabel luas lahan, tenaga kerja,

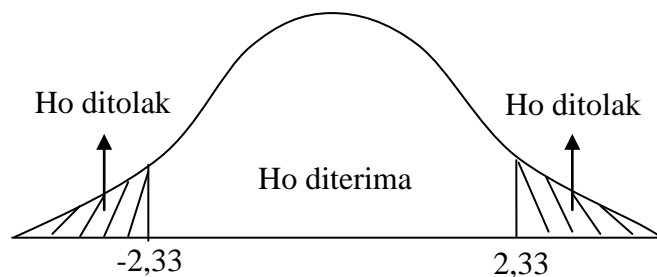
harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah) mampu menerangkan variasi hasil produksi tiap petani salak di Desa Parsalakan sebesar 79,76%. Sedangkan sisanya sebesar 20,24% dijelaskan oleh variabel lain di luar model.

## 2) Uji F

Uji F statistik pada dasarnya menunjukkan apakah semua variabel independen yang dimasukkan dalam model mempunyai pengaruh secara simultan terhadap variabel dependen. Dari hasil estimasi model regresi pada tabel 14.4 di atas dapat dilihat bahwa nilai *probability* adalah sebesar 0.00000 dan nilai F hitung sebesar 74.12707 . Dasar pengambilan keputusan adalah tingkat signifikansi sebesar 5% atau 0,05. Karena nilai *probability* lebih kecil dari 0,05 maka  $H_0$  ditolak dan hal ini menunjukkan adanya pengaruh variabel luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah) simultan terhadap produksi salak di Desa Parsalakan.

Dasar pengambilan keputusan yang lain adalah nilai F hitung harus lebih besar dari nilai F tabel untuk menentukan adanya pengaruh dari variabel independen terhadap variabel dependen. Dari uji tabel 19 dengan taraf nyata 5% dan derajat kebebasan pembilang ( $v_1$ ) =  $k-1 = 6-1 = 5$  serta derajat kebebasan penyebut ( $v_2$ ) =  $n-k = 100 - 6 = 94$  dengan nilai F tabel sebesar 2.33 yang dapat dilihat pada tabel nilai kritis distribusi (Tabel F). Sedangkan nilai F hitung yang didapat sebesar 74.12707 .

**Gambar 9.4. Daerah Keputusan Uji F**



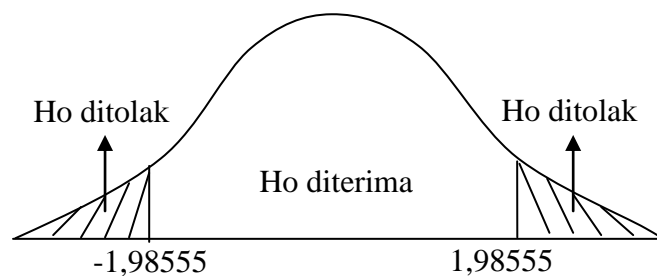
Jika nilai F hitung  $> F$  tabel atau F hitung  $< F$  tabel maka  $H_0$  ditolak, dan jika  $F$  tabel  $< F$  hitung  $< F$  tabel maka  $H_0$  diterima. Karena nilai F hitung 97.74.12707  $> F$  tabel 2,33 maka  $H_0$  ditolak dan dapat diambil kesimpulan bahwa luas

lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagaman ( berkah ) secara simultan berpengaruh terhadap produksi salak di Desa Parsalakan.

### 3) Uji t

Uji  $t_{\text{statistik}}$  menunjukkan seberapa jauh pengaruh satu variabel independen secara parsial dalam menerangkan variasi variabel dependen. Derajat bebas dalam penelitian ini adalah  $df = n - k = 100 - 6 = 94$ , maka  $t$  tabel sebesar 1,98555. Berikut gambar daerah keputusan uji t:

**Gambar 10.4. Daerah Keputusan Uji t**



Dari tabel di atas dapat dilihat hasil uji t pada penelitian ini sebagai berikut:

a. luas lahan terhadap produksi salak

Ho diterima = Luas lahan tidak berpengaruh terhadap produksi salak, jika  $-1,98555 < t_{\text{hitung}} < 1,98555$

Ho1 ditolak = luas lahan berpengaruh terhadap produksi salak, jika  $t_{\text{hitung}} > 1,98555$  atau  $t_{\text{hitung}} < -1,98555$

Karena nilai  $t$  hitung sebesar  $2,593136 > 1,98555$  dan nilai *probability* sebesar 0,0110 lebih kecil dari taraf nyata 0.05, maka Ho ditolak. Hal ini menunjukkan bahwa luas lahan berpengaruh yang signifikan antara luas lahan terhadap produksi salak.

b. Tenaga kerja terhadap produksi salak

Ho diterima = tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap produksi salak, jika  $-1,98555 < t_{\text{hitung}} < 1,98555$

Ho1 ditolak = tenaga kerja berpengaruh terhadap produksi salak , jika  $t_{hitung} > 1,98555$  atau  $t_{hitung} < - 1,98555$

Karena nilai t hitung sebesar 1,149352 lebih besar dari  $t_{tabel}$  1,98555 dan nilai *probability* sebesar 0.2533 lebih besar dari taraf nyata sebesar 0.05, maka Ho diterima. Hal ini menunjukkan bahwa tidak terdapat pengaruh yang signifikan antara tenaga kerja terhadap jumlah produksi salak Sehingga jumlah tenaga kerja tidak mempengaruhi jumlah produksi petani salak di desa parsalakan.

c. Harga terhadap produksi salak.

Ho diterima = Harga tidak berpengaruh terhadap produksi salak, jika -  $1,98555 < t_{hitung} < 1,98555$

Ho1 ditolak = harga berpengaruh terhadap produksi salak, jika  $t_{hitung} > 1,98555$  atau  $t_{hitung} < - 1,98555$

Karena nilai t hitung sebesar -2.641243 lebih kecil dari  $t_{tabel}$  1,98555 dan nilai *probability* sebesar 0.0097 lebih kecil dari taraf nyata sebesar 0.05, maka Ho ditolak. Harga berpengaruh negatif yang signifikan terhadap jumlah produksi salak di Desa Parsalakan.

d. Modal terhadap produksi salak.

Ho diterima = modal tidak berpengaruh terhadap produksi salak, jika -  $1,98555 < t_{hitung} < 1,98555$

Ho1 ditolak = modal berpengaruh terhadap produksi salak, jika  $t_{hitung} > 1,98555$  atau  $t_{hitung} < - 1,98555$

Karena nilai t hitung sebesar 3,906883 terletak di antara -1,98555 dan 1,98555 dan nilai *probability* sebesar 0.0002 lebih kecil dari taraf nyata 0.05, maka Ho ditolak. Hal ini menyatakan bahwa modal berpengaruh secara signifikan terhadap jumlah produksi salak.

e. Tingkat keberagamaan (Berkah) terhadap produksi salak.

Ho diterima = tingkat keberagamaan (berkah) tidak berpengaruh terhadap produksi salak, jika  $-1,98555 < t_{hitung} < 1,98555$

Ho1 ditolak = tingkat keberagamaan (Berkah) berpengaruh terhadap produksi salak,  $t_{hitung} > 1,98555$  atau  $t_{hitung} < -1,98555$

Karena nilai t hitung sebesar 3,440866 terletak di antara -1,98555 dan 1,98555 dan nilai *probability* sebesar 0.0009 lebih kecil dari taraf nyata 0.05, maka Ho ditolak. Hal ini menyatakan bahwa tingkat keberagamaan (berkah) para petani salak berpengaruh signifikan terhadap jumlah produksi salak.

Berdasarkan output regresi linier berganda dari tabel 4.5 di atas, didapat model regresi yang dirumuskan sebagai berikut:

$$Y = 5.97588530687 + 0.222523208291 \cdot X1L + 0.0841335803731 \cdot X2L - 0.307114342076 \cdot X3L + 0.397238074925 \cdot X4L + 0.201141914598 \cdot X5L$$

Keterangan :

X1L	= Luas Lahan
X2L	= Tenaga Kerja
X3L	= Harga
X4L	= Modal
X5L	= Tingkat Keberagamaan (Berkah)
Y	= Produksi

Dari persamaan regresi tersebut dapat diketahui bahwa:

1. Nilai konstanta (Q) atau produksi salak menunjukkan angka sebesar 5,975885 yang berarti bahwa bila tidak ada perubahan Luas lahan,



tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah), maka produksi salak bisa mencapai nilai sebesar 5,975885%. Hal ini menandakan adanya pengaruh variabel lain selain Luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah).

2. Koefesien regresi luas lahan menunjukkan angka sebesar 0, 222523. Hal ini berarti bahwa adanya perubahan positif antara perubahan luas lahan terhadap setiap peningkatan produksi dapat diartikan setiap pertambahan luas lahan sebesar 1 % maka akan meningkat produksi salak sebesar 0, 222523% produksi salak.
3. Koefesien regresi harga menunjukkan angka sebesar -0,307114, Hal ini berarti bahwa adanya perubahan negatif antara perubahan jumlah produksi terhadap setiap peningkatan harga sebanyak 1% maka tingkat produksi akan menurun sebesar 0,307114% produksi salak.
4. Koefesien regresi modal menunjukkan angka sebesar 0.39723, Hal ini berarti bahwa adanya perubahan positif antara perubahan jumlah produksi terhadap . Setiap peningkatan modal sebesar 1% akan menaikkan produksi salak sebesar 0.397230%.
5. Koefesien regresi tingkat keberagaman menunjukkan angka sebesar 0,201142. Hal ini berarti bahwa adanya perubahan positif antara perubahan jumlah produksi terhadap . Setiap peningkatan 1% kegiatan ibadah atau semakin tinggi tingkat keberagamaan seorang petani maka akan mempengaruhi sebesar 0,201142% produksi salak.

#### **D. Pembahasan**

Hipotesis yang diajukan dalam penelitian ini adalah “Terdapat pengaruh luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah) terhadap jumlah produksi salak di Desa Parsalakan Kecamatan Angkola barat Kabupaten Tapanuli Selatan. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh ialah bahwa luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah) secara simultan berpengaruh terhadap jumlah produksi salak di Desa Parsalakan Kecamatan Angkola barat Kabupaten Tapanuli Selatan.

##### **1. Pengaruh luas lahan terhadap Produksi Salak**

Penelitian ini sesuai dengan teori Sadono Sukirno bahwa tanah dan sumber alam sebagai faktor produksi yang disediakan alam.<sup>28</sup> fungsi atau persamaan yang menunjukkan hubungan tingkat output dan tingkat penggunaan input. atau persamaan ini di tulis secara matematis

$$Q = f(K, L, R, T)$$

Q= tingkat produksi

K= Modal

L= Tenaga Kerja

R= kekayaan Alam

T= teknologi

Lahan pertanian dapat dibedakan dengan tanah pertanian. Lahan pertanian banyak diartikan sebagai tanah yang disiapkan untuk diusahakan usahatani misalnya sawah, tegal dan pekarangan. Sedangkan tanah pertanian adalah tanah yang belum tentu diusahakan dengan usaha pertanian. Ukuran luas lahan secara tradisional perlu dipahami agar dapat di transformasi ke ukuran luas lahan yang dinyatakan dengan hektar. Disamping ukuran luas lahan maka ukuran nilai tanah juga diperhatikan.

Berdasarkan analisis data parsial diatas diketahui bahwa adanya perubahan positif antara perubahan luas lahan terhadap setiap peningkatan produksi dapat diartikan bahwa adanya perubahan positif antara perubahan luas lahan terhadap setiap peningkatan produksi dapat diartikan setiap pertambahan luas lahan sebesar 1 % maka akan meningkat produksi salak sebesar 0, 222523%. Hal ini sesuai

---

<sup>28</sup>Sadono Sukirno, *Mikro Ekonomi Teori Pengantar* (Jakarta: Rajawali Press , 2006), Ed. III, h. 6.

dengan teori fungsi produksi dimana suatu fungsi atau persamaan yang menunjukkan hubungan antara tingkat output dan tingkat penggunaan input.

Dan hal ini sesuai dengan penelitian terdahulu Analisis faktor-faktor yang Mempengaruhi produksi jagung Di kabupaten blora Sawa Suryana program pascasarjana Universitas diponegoro Semarang juli 2007, berdasarkan analisis nampak bahwa F hitung sebesar = 32,197 adalah signifikan, karena  $p > .05$  ada pengaruh luas lahan terhadap hasil produksi jagung hibrida di Kecamatan Banjarejo Kabupaten Blora diterima.

## **2. Pengaruh jumlah tenaga kerja terhadap produksi salak**

Penelitian ini bertentangan dengan teori fungsi faktor produksi yang menunjukkan hubungan antara tingkat output dan kombinasi penggunaan input

$$Q = f(X_1, X_2, X_3, \dots X_n)$$

$X_1, X_2, \dots X_n$  = berbagai input yang digunakan

Dimana maksud persamaan tersebut bahwa tingkat produksi suatu barang tergantung kepada modal, tenaga kerja, kekayaan alam dan tingkat teknologi yang digunakan akan tetapi dalam penelitian ini bertentangan, tenaga kerja tidak berpengaruh secara signifikan.

Penelitian yang dilaksanakan penulis berdasarkan analisis data parsial diatas dapat disimpulkan bahwa variabel tenaga kerja tidak berpengaruh terhadap hasil produksi salak. Penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian sebelumnya yang dilakukan Analisis faktor-faktor yang Mempengaruhi produksi jagung Di kabupaten blora Sawa Suryana program pascasarjana Universitas diponegoro Semarang juli 2007 Secara keseluruhan model produksi jagung yang diestimasi memberikan hasil yang positif karena semua variabel independen yang diamati terlihat bahwa variabel Luas lahan ( $X_1$ ), Varietas Bibit ( $X_2$ ), Jarak dan jumlah tanaman ( $X_3$ ), tenaga kerja ( $X_4$ ) dan variabel Biaya pembelian pupuk berpengaruh terhadap hasil Produksi Jagung Hibrida ( $Y$ ). Berdasarkan analisis nampak bahwa F hitung sebesar = 32,197 adalah signifikan, karena  $p > .05$ . Dengan demikian,  $H_0$  yang menyatakan bahwa :” Tidak ada pengaruh luas lahan, varietas bibit, jarak dan jumlah tanaman, biaya tenaga kerja, dan biaya pembelian pupuk terhadap hasil produksi jagung hibrida, *ditolak*, dan hipotesis alternatif ( $H_a$ ) yang menyatakan bahwa: ” Ada pengaruh luas lahan, varietas bibit,

jarak dan jumlah tanaman, biaya tenaga kerja, dan biaya pembelian pupuk terhadap hasil produksi jagung hibrida diKecamatan Banjarejo Kabupaten Blora ”, *diterima*.

Dalam hal ini bahwa antara perubahan jumlah tenaga kerja terhadap jumlah produksi salak tidak berpengaruh, hal ini mungkin disebabkan kebanyakan petani salak menggunakan tenaga kerja dalam keluarga. Dari hasil wawancara dengan (Efendi: februari 2014) petani salak, tenaga kerja yang dipekerjakan ada 2 macam yaitu tenaga kerja keluarga dan tenaga kerja luar keluarga. Adapun kebanyakan petani menggunakan tenaga kerja dalam keluarga. Tenaga kerja luar keluarga digunakan saat membersihkan kebun (mambakkari) dan saat panen, karena semakin bersih dari dahan- dahan maka batang salak akan semakin sehat dan produktif, karena setelah ditebang dahan- dahan terebut diletakkan di sekitar pohon dan menjadi pupuk alami.

Dimana dalam pengelolaan sumberdaya produksi , salah satu aspek penting dalam klasifikasi sumberdaya pertanian adalah aspek tenaga kerja. Akan tetapi hasil analisis regresi dapat diketahui bahwa faktor produksi tenaga kerja tidak mempengaruhi produksi salak di Desa Parsalakan selain tenaga kerja yang digunakan hanya tenaga kerja dalam keluarga, juga disebabkan tenaga kerja diluar keluarga hanya paruh waktu atau hanya pada waktu- waktu tertentu saja, seperti saat panen raya dan membersihkan kebun dengan kata lain tidak ada waktu yang kontiniu .

### **3. Pengaruh harga terhadap produksi salak**

Penelitian ini bertentangan dengan teori penawaran yang mengatakan bahwa jika harga suatu barang/ jasa naik maka pihak produsen akan meningkatkan produksi barang/ jasa tersebut.

Akan tetapi hal ini sesuai dengan teori Sadono Sukirno dalam masalah jangka pendek dalam sector pertanian dimana dalam jangka pendek, ketidakstabilan harga tersebut dapat disebabkan oleh permintaan dan penawaran terhadap barang pertanian yang sifatnya tidak elastis<sup>29</sup>.

---

<sup>29</sup>*Ibid*, h. 128.

Berdasarkan penelitian yang penulis lakukan Adanya perubahan negatif antara perubahan jumlah produksi terhadap setiap peningkatan harga sebanyak 1% maka tingkat produksi akan menurun sebesar 0,307114.

Namun Penelitian ini tidak sejalan dengan penelitian sebelumnya dan dengan teori penawarn yang mengatakan bahwa jika harga suatu barang atau jasa naik maka pihak produsen akan meningkatkan produksi barang/ jasa tersebut. Hal ini berlawanan dengan keadaan yang diamati selama penelitian andaipun petani ingin meningkatkan jumlah produksi salaknya ketika harga salak tinggi adalah dengan panen paksa dan kualitas salaknya kurang baik, karena setiap harga salak naik maka produksi salak menurun dan sebaliknya ketika produksi salak menurun harga salak meningkat bahkan dari hasil wawancara dengan petani salak (Mafaid: february 2014) pada tahun 2007 terjadi over produksi yang menyebabkan petani tidak memanen salaknya dikarenakan biaya panen lebih besar dari pada hasil penjualan salak. Selain itu harga salak juga tidak stabil dipengaruhi cuaca, musim, hari besar dan toke salak.

#### **4. Pengaruh modal terhadap jumlah produksi salak**

Penelitian ini sesuai dengan teori penawaran barang dalam model Solow didasarkan pada fungsi produksi yang sudah dikenal, yang menyatakan bahwa output bergantung pada persediaan modal dan angkatan kerja,<sup>30</sup> dimana dalam pengelolaan sumberdaya produksi, aspek penting yang dimasukan dalam klasifikasi sumberdaya pertanian adalah aspek alam(tanah), modal dan tenaga kerja, selain itu juga aspek manajemen, sesuai dengan teori fungsi atau persamaan yang menunjukkan hubungan tingkat output dan tingkat penggunaan input.atau persamaan ini di tulis secara matematis

$$Q = f(K, L, R, T)$$

Q= tingkat produksi

K= Modal

L= Tenaga Kerja

R= kekayaan Alam

T= teknologi

---

<sup>30</sup>N.Gregory Mankiw, *Makroekonomi*, (Jakarta: Erlangga 2007), Ed. 6, h. 184.

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis berdasarkan analisis data parsial diatas dapat disimpulkan adanya perubahan positif antara perubahan jumlah produksi terhadap. Setiap peningkatan modal sebesar 1 % akan menaikkan 0.397238% produksi salak.

Dalam pengelolaan sumber daya produksi, aspek penting yang dimasukkan dalam klasifikasi sumberdaya pertanian adalah aspek alam (tanah), modal, dan tenaga kerja, selain itu juga aspek manajemen. Pengusahaan pertanian selain dikembangkan pada luas lahan pertanian tentu juga terkait modal. Pentingnya faktor produksi modal bukan saja dilihat dari banyak modal tetapi manajemen dalam penggunaan modal tersebut. Modal yang dimaksud disini yaitu pembelian pupuk, pembelian alat- alat pertanian, biaya perawatan dan biaya tenaga kerja. Kebanyakan petani salak di Desa Parsalakan tidak banyak menggunakan modal dalam pemeliharaan maupun pemanenan salak, karena kebanyakan petani tidak menggunakan pupuk dalam produksi salak hanya mengandalkan pupuk alami begitu juga saat pemanenan ongkos produksi tidak banyak karena setelah panen salak dijemput oleh toke- toke salak atau langsung di jajakan di depan rumah.

Dan hal ini sesuai dengan penelitian terdahulu Analisis pengaruh faktor Produksi Terhadap Produksi Industri Pengasapan Ikan Di Kota Semarang (Wiwit Setiawati, 2006) Berdasarkan analisis model Cobb-Douglas dapat diketahui bahwa dengan nilai  $R^2$  sebesar 0,813 maka dapat disimpulkan bahwa keempat faktor produksi yaitu ikan mentah, tungku, tempurung kelapa dan tenaga kerja dapat memberikan informasi yang dibutuhkan untuk memprediksi variasi produksi industri pengasapan ikan. Variabel bebas tenaga kerja secara bersama-sama mempengaruhi produksi industri pengasapan ikan. Dari hasil uji statistik F ditunjukkan bahwa semua variable bebas yang dimasukkan dalam model penelitian ini membuktikan adanya pengaruh secara bersama-sama terhadap produksi industri pengasapan ikan.

## **5. Pengaruh tingkat keberagamaan (berkah) terhadap produksi salak**

Peneliti yang dilakukan penulis ini sesuai dengan teori produsen muslim dalam memaksimalkan produksi adalah fungsi dari besaran dari tingkat keuntungan yang diharapkan dan jumlah pengeluaran sosial atau pengeluaran di jalan Allah, karena engan produksi yang maksimum maka akan memperoleh kuntungan yang maksimum bagi petani, secara matematis persamaan ini ditulis

$$Y = Y(F, G)$$

F= Tingkat keuntungan

G= Pengeluaran Sosial Dijalan Allah

Di Desa Parsalakan Kecamatan Angkola Barat Kabupaten Tapanuli Selatan mayoritas memeluk agama Islam meskipun daerah ini tidak terkenal dengan ke religiusan daerahnya akan tetapi dari hasil observasi peneliti terlihat bahwanya semakin sejahtera ekonomi seorang petani maka semakin tinggi tingkat keberagamaan nya dari hasil wawancara (efendi: february 2014) dalam suatu kegiatan keagamaan yang menjadi donator adalah toke- toke salak (petani pengumpul) , dan seperti diketahui bahwasanya para tokelah yang memiliki lahan salak yang lebih luas. Karena pada dasarnya pemenuhan permintaan salak dari relasinya harus bisa ditangani tanpa ketergantungan yang besar terhadap petani lain.

Dari hasil penelitian dari data yang ditemukan dilapangan melalui daftar pertanyaan terhadap 100 petani salak pada ibadah shalat yang melaksanakan tepat waktu adalah magrib dikarenakan waktunya singkat, selain itu kebiasaan di Desa Parsalakan mesjid, musholla dan surau sekaligus tempat pemandian masyarakat sehingga para petani sepulang dari kebun salak melaksanakan shalat di surau sekalian mandi.

Begitu pula dengan ibadah lain seperti infaq, sedekah zakat, dan pengajian yang sering melakukan infak dan sedekah adalah petani- petani yang lebih sejahtera tingkat ekonominya. Sedangkan zakat semua responden melaksanakan zakat, yaitu zakat fitrah dan zakat harta akan tetapi dari hasil wawancara dengan (Efendi: february 2014) zakat pertanian khususnya salak belum di laksanakan para petani di Desa Parsalakan. Dan pengajian para petani mengikuti pengajian bapak- bapak maupun ibu- ibu yang ada di Desa Parsalakan.

Dari hasil regresi tingkat keberagaman menunjukkan angka sebesar 0,201142. Hal ini berarti bahwa adanya perubahan positif antara perubahan jumlah produksi terhadap . Setiap peningkatan 1 kegiatan ibadah atau semakin tinggi tingkat keberagaman seorang petani maka akan mempengaruhi sebesar 0,201142% produksi salak.

Setiap perbuatan ataupun amalan yang kita lakukan berharap berkah dari Allah SWT. Karena setiap penghasilan yang diperoleh dianggap berkah apabila memberikan manfaat yang besar bagi seseorang. Kegiatan produksi merupakan mata rantai dari konsumsi, semakin besar konsumsi seseorang maka semakin besar pula produksi yang harus dihasilkannya untuk memenuhi konsumsi tersebut. Di dalam khazanah klasik Islam, istilah produksi seperti dikenal di dalam ilmu ekonomi hari ini belum ada. Namun kalau produksi dipahami dalam makna kerja dan berusaha dalam menghasilkan sesuatu bukan membuat barang mentah menjadi barang jadi tentu produksi sudah ada sejak masa paling awal. Banyak riwayat yang menyebutkan bahwa Rasul sangat mengapresiasi sahabatnya yang bekerja dengan sungguh-sungguh untuk menghasilkan sesuatu.



## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian Analisis Faktor- Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Salak Menurut Perspektif Islam di Kabupaten Tapanuli Selatan (Studi Kasus Desa Parsalakan) 100 sampel dari 750 petani salak yang diteliti. Dapat diperoleh kesimpulan adalah sebagai berikut:

1. Secara keseluruhan model produksi salak yang di estimasikan memberikan hasil yang positif karena semua variabel independen yang diamati kecuali Tenaga Kerja (L), terlihat bahwa variabel luas lahan (R), harga (P), modal (K), Tingkat Keberagamaan (berkah) berpengaruh signifikan terhadap hasil Produksi Salak (Q) di Desa Parsalakan Kabupaten Tapanuli Selatan.
2. Berdasarkan analisis data estimasi terdapat pengaruh yang signifikan antara variabel terikat dengan variabel bebas. Ini terlihat dari uji R-Squared sebesar 0,797691 yang berarti variasi variabel bebas (luas lahan, tenaga kerja, harga, modal dan tingkat keberagamaan (berkah)) berpengaruh signifikan terhadap produksi salak di Desa Parsalakan Kabupaten Tapanuli Selatan sebesar 79 persen dan sisanya 21 persen dijelaskan oleh variabel lain yang tidak terdapat dalam model estimasi tersebut. Sedangkan Uji F sebesar 74.12707 atau nilai probability 0,0000 berpengaruh signifikan terhadap produksi salak pada tingkat kepercayaan 100%. Dan uji t parsial juga mempunyai pengaruh produksi salak pada tingkat kepercayaan 95 %
3. Dari hasil analisis ditunjukkan bahwa variabel luas lahan menunjukkan angka sebesar 0,222523. Hal ini berarti bahwa adanya perubahan positif antara perubahan luas lahan terhadap setiap peningkatan produksi dapat diartikan setiap pertambahan luas lahan sebesar 1 Ha maka akan meningkat produksi salak sebesar 0,222523 %. Variabel harga menunjukkan angka sebesar -0,307114, Hal ini berarti bahwa adanya perubahan negatif antara perubahan jumlah produksi terhadap .

Setiap peningkatan harga sebanyak Rp 1 maka tingkat produksi akan menurun sebesar 0,307114% produksi salak. Variabel modal menunjukkan angka sebesar 0.397238, Hal ini berarti bahwa adanya perubahan positif antara perubahan jumlah produksi terhadap . Setiap peningkatan modal sebesar Rp 1 akan menaikkan 0.397238% produksi salak. Variabel tingkat keberagaman menunjukkan angka sebesar 0,201142. Hal ini berarti bahwa adanya perubahan positif antara perubahan jumlah produksi terhadap . Setiap peningkatan 1 kegiatan ibadah atau semakin tinggi tingkat keberagamaan seorang petani maka akan mempengaruhi sebesar 0,291142% produksi salak.

Variasi faktor yang berpengaruh terhadap produksi salak di Desa Parsalakan kabupaten Tapanuli Selatan dijelaskan oleh variabel independen luas lahan, tenaga kerja, harga modal dan tingkat keberagaman (berkah) yang secara bersama-sama menjelaskan pengaruh sebesar 79,97%, sedangkan sisanya sebesar 20,03% dijelaskan oleh variabel lain yang tidak diteliti atau diluar model.

## **B. Saran**

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan dan adanya beberapa keterbatasan dalam penelitian ini, maka peneliti memberikan beberapa saran yaitu:

1. Pada penelitian ini, variabel independen belum sepenuhnya mampu menjelaskan pengaruhnya terhadap variabel dependen, Penelitian selanjutnya dapat digunakan variabel independen lain yang secara teori merupakan faktor yang berpengaruh terhadap produksi salak.
2. Periode pengamatan dalam penelitian ini yaitu tahun 2013 dengan data satu tahun. Penelitian selanjutnya sebaiknya menggunakan periode pengamatan yang lebih lama agar mendapatkan hasil yang lebih jelas lagi dan akurat.
3. Bagi para petani agar lebih memperhatikan perawatan salak baik pasca panen maupun ketika panen agar produksi salak dapat meningkat dan produksi salak yang dihasilkan kualitasnya lebih baik.

4. Perlunya diadakan pengenalan mengenai zakat pertanian bagi masyarakat agar lebih meningkatkan pengetahuan keberagamaan masyarakat sekaligus meningkatkan kegiatan ibadah masyarakat khususnya petani.

## DAFTAR PUSTAKA

- A Karim, Adiwarman. *Ekonomi Mikro Islam*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2007
- A.R Cornelius. *The concept of the state in Islam dalam P3EI, Ekonomi* Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2008
- Abbas , Anwar. *Dasar- Dasar Sistem Ekonomi Islam*. Jakarta: Fakultas Syariah dan Hukum, UIN Syahid, 2009
- Ali, Muhammad. *Kamus Bahasa Indonesia Modren*. Jakarta: Pustaka Amani, tth
- Ali, Zainuddin. *Hukum Ekonoi Syariah*. Jakarta: Sinar Grafika, 2009
- Alma, Buchari. *Pengantar Bisnis*. Bandung: Alfabeta, 1998
- Al-Munjid fi al Lughah al-Arabiyah al-Mucasirah*, Bayrut, Al-Qardawi, Yusuf, *al-Halal wa al-Haram fi al-Islam*, Maktabah al-Islami, Bayrut, 1415H./1994.
- Aminah lubis, *Analisa Kelayakan Pendirian Industri Dodol Salak di Kecamatan Padangsidempuan Hutaimbaru kota Padangsidempuan*. Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Andalas, 2011
- Arikunto, Suharmi. *Managemen Penelitian*, Jakarta:PT Rineka Cipta, Cet ke 2, 1993. 3
- Basu, Swastha dan Sukotjo, Ibnu. *Pengantar Bisnis Modren*. Yogyakarta: Liberty, 1998
- Bayutube86. *Makalah Manajemen Keuangan*. artikel diakses pada 2 february 2010 dari <http://cafe-ekonomi.blogspot.com/search/label/manajemen/%20keuangan%20Indonesia>
- Buku Petunjuk Teknis Penilaian, Klasifikasi dan Pembinaan Produk OVOP
- Daniel. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Tt.p. t.p., 2001
- DISPRINDAG Tapanuli selatan, *Standarisasi dan Proses Produksi Buah Salak*. Padangsidempuan, 2008
- Edwin Nasution, Mustafa. *et. al., Pengenalan Eksklusif Ekonomi Islam*. Jakarta: Kencana Prenada Media Gruoup, 2007
- Efferin, Sujuko dkk, *Metode Penelitian Akuntansi*. Yogyakarta: Graha Ilmu 2008

- El- Qurtubi, Usman. *Al-Qur'an Cordoba*. Bandung: PT Cordoba Internasional Indonesia, 2012
- Fahreza Anas, Irham. *Hakiakat laba Dalam Bisnis Syariah*, Artikel diakses pada april 2011, <http://Irham-anas.blogspot.com/2011/04/aslm.html>
- Ghozali, Imam. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: BP UNDIP, 2005
- Hakim Nasution, Arman. *Manajemen Industri*. Yogyakarta: ANDI OFFSET, 2008
- Halide, *Majalah, Mimbar Ummi*, 1982
- Hidayat, Mohammad. *Pengantar Ekonomi Syariah*. Jakarta: Zikrul Hakim, 2010
- Kuncoro, Murajad. *Metode Riset Untuk Bisnis dan Ekonomi*. Jakarta: Erlangga, 2009
- Mafasya. *Pergumulan Ekonomi Syariah di Indonesia*. Bandung: Cipta Pustaka, 2007
- Manajemen Dakwah, *pengertian Ekonomi Islam*, Artikel diakses pada 29 Mei 2011 dari <http://md-uin.blogspot.com/2009/07/pengertian-ekonomi-Islam.html>
- Media Dakwak Online, *Teori Produksi Dalam Islam*, Artikel diakses pada 2 April 2014 dari <http://radenbaguz.wordpress.com/teori-produksi-dalam-Islam/>
- Meiller dan Meiner, *Teori Ekonomi Intermediate*. Jakarta: Raja Grafindo persada, 2003
- Mubyarto. *Pengantar Ekonomi Pertanian* . Ed. Ke 2. Jakarta: LP3ES, 2000
- Muhammad. *Prinsip- Prinsip Ekonomi Islam*. Yogyakarta: Graha Ilmu, 2007
- Nicholson. *Mikro Ekonomi Intermediate dan Penerapannya*. Jakarta: Raja Grafindo Persada, 2003
- P3EI, *Ekonomi Islam*. Jakarta: PT raja Grafindo Persada, 2008
- Qardhawi, Yusuf. *Peran Nilai dan Moral Dalam Perekonomian Islam*. Jakarta: Robbani Press, 1997
- Rahmawati, Naili. *Modal produksi Dalam Konsep Ekonomi Islam*. Artikel diakses pada 12 Januari 2014, [http:// www. Geogle.com/url\\_alkalinkworld.files.wordpress.com/2009/11/modal-produksi.pdf](http://www.Geogle.com/url_alkalinkworld.files.wordpress.com/2009/11/modal-produksi.pdf)

- Rosadi, Dedi. *Ekonometrik dan Analisis Waktu Terapan Dengan Eviews*. Yogyakarta: Andi Offset, 2012
- Saefuddin, Ahmad. *Studi Nilai- Nilai Sistem Ekonomi Islam*. Jakarta Pusat: Media Da'wah dan LIPPM, 2009
- Sakti, Ali. *Analisis Teoritis Ekonomi Islam*. Jakarta: Paradigma dan Aqsa Publishing, 2007
- Soekartawi. *Prinsip- Prinsip Dasar Ekonomi Pertanian*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 2003
- Softbizniz for you. *Teori Harga dan Mekanisme Pasar dalam Ekonomi Islam*. Diakses Januari 2014. <http://softbizniz.blogspot.com/2013/06/makalah-teori-harga-dan-mekanisme-pasar.html>
- Suharyadi dan Purwanto S. K, *Statistika: Untuk Ekonomi dan Keuangan Modern*. Jakarta: Penerbit Salemba Empat, 2009
- Surya Pos, *Pengertian Ekonomi Islam*, Artikel diakses pada 29 mei 2011 dari <http://www.suryapost.com/2010/2012/pengertian-ekonomi-Islam.html>
- Suryabrata, Sumardi. *Metodologi Penelitian*, Jakarta: PT. Raja Grafindo. Cet Ke16. 2004.
- Tim redaksi Agro Media, *Budidaya Salak*. Agromedia Pustaka, 2007
- Wizārah al-'awqāf wa al-shucūn al-Islāmīyyah, *al-Mausūcah al-fiqhiyyah*, Thabacah Zat al-Salasil, , jld. 18 al-Kuwait, 1410H./ 1990
- Yusanto, Ismail dan Widjajakusuma Karebet. *Menggagas Bisnis Islam*. Jakarta: Gema Insane Press, 2002
- Yusanto, M Ismail dan Yunus, M Arif. *Pengantar Ekonomi Islam*. Bogor: Al-Azhar Press, 2009
- Zaky Al-Kaaf, Abdullah. *Ekonomi dalam Persfpektif Islam*. Bandung: PT. Pustaka Setia, 2002

